

教員の学位・研究業績 2018年9月28日現在

歯学部

教養

- ・①英語
- ・②入門歯科医学
- ・③生物学

基礎

- ・①口腔解剖学講座
- ・②口腔生理学講座
- ・③口腔生化学講座
- ・④口腔細菌学講座
- ・⑤口腔病理学講座
- ・⑥歯科薬理学講座
- ・⑦公衆衛生学講座

臨床

- ・①歯科保存学講座
- ・②歯科補綴学講座
- ・③口腔顎顔面外科学講座
- ・④歯科矯正学講座
- ・⑤歯科放射線学講座
- ・⑥小児歯科学講座
- ・⑦地域連携歯科学講座
- ・⑧歯科麻酔学講座
- ・⑨内科学
- ・⑩眼科学
- ・⑪耳鼻咽喉科学
- ・⑫皮膚科学

大学院

歯学独立研究科

- ・①硬組織疾患制御再建学講座
- ・②顎口腔機能制御学講座
- ・③健康増進口腔科学講座

総合歯科医学研究所

- ・①硬組織疾患制御再建学部門
- ・②顎口腔機能制御学部門
- ・③健康増進口腔科学部門

病院

- ・①総合口腔診療部門
- ・②連携型口腔診療部門
- ・③育成期口腔診療部門
- ・④(診療報酬点数指導)

所属	歯学部 教養 ①
氏名	CARLSON, David
職名	教授
学位	BMus (1979), M.A. (1982), M.M. (1989) ミシガン大学
専門分野	言語学、英語教育、音楽
主な論文・著作・業績等	
<p>① Carlson, D. (1995) Raising a Bilingual Child. <i>Growing Without Schooling</i>, 108:21-22.</p> <p>② Carlson, D. (1996) Homeschooling with Two Languages, <i>Home Education Magazine</i>. 13 / 1, 37-40.</p> <p>③ Carlson, D. (1999) Creating Word Frequency Lists for Specific Purposes. <i>The Language Teacher</i>. 23 / 4, 5-8.</p> <p>④ Carlson, D. (2000) A Corpus-Linguistic Investigation of Dental English. <i>Journal of Dental Education</i>. 64 / 4, 283-293.</p> <p>⑤ Carlson, D. (2000) Bilingualism and Homeschooling. <i>The Matsumoto Dental University Research Bulletin</i>. 29 / , 55-70</p> <p>⑥ Carlson, D. (2001) Growing and Learning Using Two Languages. <i>Paths of Learning</i>. 10 / , 26-39</p> <p>⑦ Carlson, D. (2001) Homeschooling in the USA and Japanese Elementary School. <i>Monographs on Bilingualism 9: Educational Options</i>. 9 / , 29-34</p> <p>⑧ Carlson D. (2003) <i>カールソンの英語 (本)</i>. 松本歯科大学出版会.</p> <p>⑨ Carlson, D. (2009) Bilingual Homeschooling. <i>Home Education Magazine</i>. Vol 26, No 5: 22- 23.</p> <p>⑩ Carlson, D. (2009) Homeschooling and Bilingual Education: A Well-Kept Secret. <i>Encounter</i>. Vol 22, No 4: 10-13.</p>	

所属	歯学部 教養 ②
氏名	谷内 秀寿
職名	講師
学位	博士(歯学)松本歯科大学 第226号
専門分野	歯科技工, 教育
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① 歯科技工辞典(1991)隣接面ダークエリア, 隣接面, 隣接面齲蝕, ルネッサンスクラウン, 流鏝, レーザー溶接の鉤。医歯薬出版:518, 520, 523	
[学術論文]	
② 鷹股哲也, 谷内秀寿(2016)特集 材料・器械によるスポーツ歯学のイノベーション シリコーンゴムのマウスガード材料への応用:日本歯科理工学会誌 34(6)317~320	
③ 谷内秀寿, 正村正仁, 鷹股哲也, 笠原隼男, 鍵谷真吾, 笹山智香, 大井俊昌, 永澤栄, 大須賀直人, 三溝恒幸, 北澤富美, 岩崎貴美, 富田美穂子(2015)シリコーンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究 –マイクロ波重合条件と物理・機械的性質について:スポーツ歯学 19(1)14~22	
④ C. Sasayama, H. Taniuchi, T. Takamata, T. Kasahara, S. Kagiya, K. Komeda, M. Shoumura, N. Osuga, S. Nagasawa, T. Iwasaki and M. Tomida(2014) Microwave oven vulcanizing silicone-based material for sports mouthguards – Physical properties and clinical procedures – :International Journal of Sports Dentistry, 7 (1) 63~76	
⑤ 谷内秀寿, 岡藤範正, 三溝恒幸, 横井由紀子, 山口正人, 鈴木雄一郎, 笠原隼男, 小町谷美帆, 松山雄喜, 黒岩昭弘(2014)全部床義歯における新しい歯槽頂線記入法の検討:日本顎咬合学会誌 咬み合わせの科学, 34(3)199~209	
⑥ S. Kagiya, C. Sasayama, T. Takamata, T. Kasahara, M. Soumura, N. Osuga, T. Nakamura, M. Tomida, H. Taniuchi and S. Nagasawa(2013) A Study of Physical and Mechanical Properties for Experimental Sports Mouthguard Materials: International journal of Sports Dentistry 6(1)28-36	
⑦ 谷内秀寿, 黒岩昭弘, 松山雄喜, 溝上真也, 小町谷美帆(2011)松本歯科大学部分床義歯学実習に用いる4倍大下顎小白歯模型の製作。松本歯学 37:97-100	
⑧ 谷内秀寿, 黒岩昭弘, 松山雄喜, 内山真紀子, 秋山麻沙子, 溝上真也, 音琴淳一, 山	

本昭夫, 藤森茂治, 笠原悦男 (2010) 各種人工歯が口蓋の容積に及ぼす影響。日本顎咬合学会誌 30(3)206-212

- ⑨ Masterpiece [Technical Contest YOKOHAMA '96] 受賞作品 < Part II > (1997)。QDT:22(3)3-8

[学会発表]

- ⑩ 谷内秀寿, 富田美穂子, 田所 治, 中本哲自, 倉澤郁文, 金銅英二 (2017年7月28日) 松本歯科大学の歯冠彫刻実習に関するアンケート調査 その2 補習用ステップ模型石膏柱の検討。第36回 日本歯科医学教育学会(松本)

所属	歯学部 教養 ③
氏名	安藤 宏
職名	准教授
学位	博士(理学)東京都立大学第 918 号
専門分野	生物学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著 書]</p> <p>① 北川純一、海野俊平、Mohammad Zakir Hossain、安藤宏、増田裕次 (2018) 口腔・咽頭・喉頭領域の感覚 口・鼻・耳の感覚メカニズムと応用技術. p 3-15, S&amp;T 出版, 東京.</p> <p>[学術論文]</p> <p>② Ando H, Imamura Y, Tadokoro O, Hossain MZ, Unno S, Sogawa N, Kondo E, Kitagawa J (2017) Expression of calcium-binding proteins, calbindin D28k and calretinin, in the frog taste receptor structures. <i>Neurophysiol.</i> 49:254-260.</p> <p>③ Hossain MZ, Unno S, Ando H, Masuda Y, Kitagawa J (2017) Neuron-glia crosstalk and neuropathic pain: involvement in the modulation of motor activity in the orofacial region. <i>Int J Mol Sci</i> 18:2051-2068.</p> <p>④ Hossain MZ, Shinoda M, Unno S, Ando H, Masuda Y, Iwata K, Kitagawa J (2016) Involvement of microglia and astroglia in modulation of the orofacial motor functions in neuropathic-pain rats. <i>JOB</i> 58:17-22.</p> <p>⑤ Tadokoro O, Ando H, Kawahara I, Asanuma N, Okumura M, Kitagawa J, Kondo E, Yagasaki H (2016) Distribution and origin of VIP-, SP-, and phospholipase C<math>\beta</math>2 - immunoreactive nerves in the tongue of the bullfrog, <i>Rana catesbeiana</i>. <i>Anat Rec</i> 299: 929-942.</p> <p>⑥ Nakamura T, Tomida M, Yamamoto T, Ando H, Takamata T, Kondo E, Kurasawa I, Asanuma N (2013) The Endogenous Opioids Related with Antinociceptive Effects Induced by Electrical Stimulation into the Amygdala. <i>Open Dent J</i> 7:27-35.</p> <p>⑦ Tomida M, Numao H, Yamashita S, Kasahara T, Nakamura T, Ando H, Takamata T, Asanuma N (2011) The factors related with the number of chewing strokes for recognizing taste. <i>J Oral biosci</i> 53:338-347.</p> <p>⑧ Ando H, Tomida M, Inoue K, Asanuma N (2007) Dopamine beta-hydroxylase-like</p>	

immunoreactive cells in the frog taste disc. Chem Senses 32:825-32.

[学会発表]

- ⑨ 安藤宏, Zakir HM, 海野俊平, 増田裕次, 北川純一 (2017) 咽頭・喉頭領域を支配する上喉頭神経における TRPM8 の発現と機能. 日本味と匂学会第 51 回大会.

[科学研究費補助金]

- ⑩ 安藤宏 (研究代表) : 咽頭・喉頭領域における TRP チャネルの生理学的機能の検討: 「のどごし」と嚥下誘発. 平成 28~30 年度文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

所属	歯学部 基礎 ①
氏名	中村 浩彰
職名	教授
学位	博士(歯学)新潟大学(新大院歯博第 100 号)
専門分野	口腔解剖学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Yukita A, Hara M, Hosoya A and Nakamura H (2017) Relationship between localization of proteoglycans and induction of neurotrophic factors in mouse dental pulp. <i>J Oral Biosc</i> 59: 31–37.</p> <p>② Akihiro Hosoya, Hiroaki Nakamura (2015) Ability of stem and progenitor cells in the dental pulp to form hard tissue. <i>Jpn Dent Sci Rev</i> 51:75-83.</p> <p>③ Tadashi Ninomiya, Toru Hiraga, Akihiro Hosoya, Kiyoshi Ohnuma, Yuzuru Ito, Masafumi Takahashi, Susumu Ito, Makoto Asashima, Hiroaki Nakamura (2014) Enhanced bone-forming activity of side population cells in the periodontal ligament. <i>Cell Transplant</i> 23:691-701.</p> <p>④ Toru Hiraga, Susumu Ito and Hiroaki Nakamura (2013) Cancer stem-like cell marker CD44 promotes bone metastases by enhancing tumorigenicity, cell motility and hyaluronan production. <i>Cancer Res</i> 73: 4112-4122.</p> <p>⑤ Hiroaki Nakamura, Akira Yukita, Tadashi Ninomiya, Akihiro Hosoya and Toru Hiraga (2012) Role of heparan sulfate proteoglycans surrounding osteoblast lineage cells. <i>J Oral Biosci</i> 54:43-47.</p> <p>⑥ Akihiro Hosoya, Toru Hiraga, Tadashi Ninomiya, Akira Yukita, Kunihiro Yoshida, Nagako Yoshida, Masafumi Takahashi, Susumu Ito and Hiroaki Nakamura (2012) Thy-1-positive cells in the subodontoblastic layer possess high potential to differentiate into hard tissue-forming cells. <i>Histochem Cell Biol</i> 137: 733-742.</p> <p>⑦ Nakamura H, Yukita A, Ninomiya T, Hosoya A, Hiraga T and Ozawa H (2007) Localization of Thy-1-positive cells in the perichondrium during endochondral ossification. <i>J Histochem Cytochem</i> 58:455-462.</p> <p>⑧ 脇田 稔、前田健康、中村浩彰、網塚憲生 編著(2015) 口腔組織・発生学 第 2 版 医歯薬出版 分担 (第 7 章 歯の萌出と交換を分担)</p>	

- ⑨ 中村浩彰（2017）歯科国試パーフェクトマスター 口腔組織・発生学，医歯薬出版，東京
- ⑩ 中村浩彰、細矢明宏、堀部寛治、二宮 禎、雪田 聡、宇田川信之 組織マクロファージによる歯髄微小環境調節機構の解明と歯髄組織再生療法の開発 平成29-31年度文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 B



所属	歯学部 基礎 ①
氏名	金銅 英二
職名	教授
学位	博士(歯学)大阪歯科大学 甲第 360 号
専門分野	口腔解剖学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 金銅英二、脇田稔、井出吉信、前田健康(2018年)口腔解剖学(分担執筆)。医歯薬出版:57-59</p> <p>② Hiroshi Ando, Yasuhiro Imamura, Osamu Tadokoro, Mohammad Zakir Hossain, Shunpei Unno, Norio Sogawa, Eiji Kondo, Junichi Kitagawa(2018)Expression of Calcium-Binding proteins, Car☉bindin D28k and Calretinin, in the Frog Taste Receptor Structures. Neurophysiol 49: 254-60.</p> <p>③ 金銅英二、奥村雅代、今村佳樹、岩田幸一、佐久間泰司、矢谷博文、松香芳三、和嶋浩一(2016)口腔顔面痛の診断と治療ガイドブック(分担執筆)。医歯薬出版:8-12, 29-35.</p> <p>④ Osamu Tadokoro, Hiroshi Ando, Ichiro Kawahara, Naokazu Asanuma, Masayo Okumura, Junichi Kitagawa, Eiji Kondo, Hiroshi Yagasaki (2016) Distribution and origin of VIP-, SP-, and phospholipase Cβ<sub>2</sub>- immunoreactive nerves in the tongue of the bullfrog, <i>Rana catesbeiana</i>. Anat Rec 299:929-942.</p> <p>⑤ 金銅英二(2015)痛みの認知と行動。日本顎咬合学会雑誌 35:88-93.</p> <p>⑥ 石田麻依子、奥村雅代、岡本 望、澁谷 徹、金銅英二(2014)ラット三叉神経節における細胞局在の三次元構築。日本口腔顔面痛学会雑誌 7:13-21.</p> <p>⑦ 谷内秀寿、三溝恒幸、金銅英二(2013)歯冠彫刻実習における教材開発-日本人の歯の大きさを基準とした4倍大模型歯の製作-。日本歯科医学教育学会雑誌 29:142-147.</p> <p>⑧ Takami Nakamura, Mihoko Tomida, Toshiharu Yamamoto, Hiroshi Ando, Tetsuya Takamata, Eiji Kondo, Ikufumi Kurasawa and Naokazu Asanuma (2013) The Endogenous Opioids Related with Antinociceptive Effects Induced by Electrical Stimulation into the Amygdala. The Open Dentistry Journal7:1-9.</p> <p>⑨ 安藤 宏、田所 治、川原一郎、奥村雅代、金銅英二、富田美穂子、中村貴美、浅沼直和(2012)カエル茸状乳頭におけるサブスタンス P、カルシトニン遺伝子関連ペプチドおよびカルレチニンの免疫組織化学的局在日本味と匂学会誌 19:303-6.</p>	

- ⑩ 阿部伸一、市川秀樹、一戸達也、出出吉信、今村佳樹、岩田幸一、笠原正貴、金子讓、金銅英二、斉田菜緒子、佐久間康司、椎葉俊司、篠田雅路、柴原孝彦、澁川義幸、渋谷 鉦、嶋田昌彦、瀬尾憲司、高崎義人、高野正行、武田孝之、田崎雅和、照光真、半田俊之、福田謙一、松浦信幸(2011) 歯科におけるしびれと痛みの関係-歯科治療による神経損傷後の感覚神経障害その対応とメカニズム。クインテッセンス出版:232-9。

所属	歯学部 基礎 ①
氏名	平賀 徹
職名	教授
学位	博士(歯学) 新潟大学新大院博(歯)第 199 号
専門分野	口腔解剖学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Toru Hiraga, Tadashi Ninomiya (2018) Establishment and characterization of a C57BL/6 mouse model of bone metastasis of breast cancer. <i>J Bone Miner Metab</i> (in press).</p> <p>② Toru Hiraga (2016) Targeted agents in preclinical and early clinical development for the treatment of cancer bone metastases. <i>Expert Opin Investig Drugs</i> 25: 319-334.</p> <p>③ Toru Hiraga, Susumu Ito, Hiroaki Nakamura (2016) EpCAM expression in breast cancer cells is associated with enhanced bone metastasis formation. <i>Int J Cancer</i> 138: 1698-1708.</p> <p>④ Toru Hiraga, Susumu Ito, Hiroaki Nakamura (2013) Cancer stem-like cell marker CD44 promotes bone metastases by enhancing tumorigenicity, cell motility and hyaluronan production. <i>Cancer Res</i> 73: 4112-4122.</p> <p>⑤ Toru Hiraga, Akira Myoui, Nobuyuki Hashimoto, Akira Sasaki, Kenji Hata, Yoshihiro Morita, Hideki Yoshikawa, Clifford J. Rosen, Gregory R. Mundy and Toshiyuki Yoneda (2012) Bone-derived IGF mediates crosstalk between bone and breast cancer cells in bony metastases. <i>Cancer Res</i> 72: 4238-4249.</p> <p>⑥ Toru Hiraga, Hiroaki Nakamura (2009) Imatinib mesylate suppresses bone metastases of breast cancer by inhibiting osteoclasts through the blockade of c-Fms signals. <i>Int J Cancer</i> 124: 215-222.</p> <p>⑦ Toru Hiraga, Shinae Kizaka-Kondoh, Kiichi Hirota, Masahiro Hiraoka, Toshiyuki Yoneda (2007) Hypoxia and hypoxia-inducible factor-1 expression enhance osteolytic bone metastases of breast cancer. <i>Cancer Res</i> 67: 4157-4163.</p> <p>⑧ Toru Hiraga, Akira Myoui, Mary E. Choi, Hideki Yoshikawa, Toshiyuki Yoneda (2006) Stimulation of cyclooxygenase-2 expression by bone-derived transforming growth factor <math>\beta</math> enhances bone metastases in breast cancer. <i>Cancer Res</i> 66:</p>	

2067-2073.

- ⑨ Toru Hiraga, Paul J. Williams, Akimi Ueda, Daisuke Tamura, Toshiyuki Yoneda T (2004) Zoledronic acid inhibits visceral metastases in the 4T1/luc mouse breast cancer model. *Clin Cancer Res* 10: 4559-4567.
- ⑩ Toru Hiraga, Paul J. Williams, Gregory R. Mundy, Toshiyuki Yoneda (2001) The bisphosphonate ibandronate promotes apoptosis in MDA-MB-231 human breast cancer cells in bone metastases. *Cancer Res* 61: 4418-4424.

所属	歯学部 基礎 ①
氏名	田所 治
職名	准教授
学位	博士(歯学) 日本大学 甲第 2753 号
専門分野	口腔解剖学
主な論文・著作・業績等	
<p>① H. Ando, Y. Imamura, O. Tadokoro, M. Z. Hossin, S. Unno, N. Sogawa, E. Kondo, J. Kitagawa (2017) Expression of Calcium-Binding Proteins, Calbindin D28k and Calretinin, in the Frog Taste Receptor Structures. <i>Neurophysiology</i> 49:254-260.</p> <p>② Osamu Tadokoro, Hiroshi Ando, Ichiro Kawahara, Naokazu Asanuma, Masayo Okumura, Junichi Kitagawa, Eiji Kondo, Hiroshi Yagasaki (2016) Distribution and origin of VIP-, SP-, and phospholipase C<math>\beta</math><sub>2</sub>-immunoreactive nerves in the tongue of the bullfrog, <i>Rana catesbeiana</i>. <i>The Anatomical Record</i> 299:929-942.</p> <p>③ O Tadokoro, I Kawahara, Vaska V Radunovic (2011) Reactions of periodontal ligament epithelial cell clusters and OX6-immunopositive cells to experimental tooth movement and periodontitis. <i>J Periodontal Res</i> 46:584-591.</p> <p>④ I Kawahara, M Koide, O Tadokoro, N Udagawa, H Nakamura, N Takahashi, H Ozawa (2009) The Relationship between Calcium Accumulation in Osteoclast Mitochondrial Granules and Bone Resorption. <i>BONE</i> 45:980-986.</p> <p>⑤ OSAMU TADOKORO (2009) Epithelial and PGP9.5- immunoreactive cells of Malassez epithelium in the periodontal ligament of cats: A transmission electron microscopic study <i>Acta Odontol Scand</i> 67:388-392.</p> <p>⑥ Osamu Tadokoro, Ichiro Kawahara, Vaska Vandevska-Radunovic, Katsuhiko Inoue (2009) Distribution of epithelial cells and their relationship to immunocompetent cells in rat molars: a confocal and transmission electron microscope study. <i>J Histochem&amp;Cytochem</i> 57:315-325.</p> <p>⑦ Tadokoro O, Vandevska-Radunovic V, Inoue K (2008) Epithelial cell rests of Malassez and OX6-immunopositive cells in the periodontal ligament of rat molars: A light and transmission electron microscope study. <i>The Anatomical Record</i> 291:242-253.</p>	

- ⑧ Yeun-Jung Kim, Jae-Young Kim, Jae-Woo Cho, Dal-Sun Cha, Min-Jung Lee, Tadokoro Osamu, Hyuk-Jae Kwon, Kyu-Hyuk Cho, Joon H. Lee, Chang-Woo Song, and Han-Sung Jung (2008) Implication for tooth development on ENU-induced ectodermal dysplasia mice. *Birth Defects Research* 83:97-103.
- ⑨ OSAMU TADOKORO, YASUNOBU UMEMURA, HAJIME UTSUNO, KATSUHIRO INOUE (2008) A Case of a Divided Maxillary Artery in the Infratemporal Fossa. *Okajima Folia Anatomica Japonica* 85:97-101.
- ⑩ Tadokoro O, Maeda T, Heyeraas KJ, Vandvska-Radunovic V, Kozawa Y and Kvinnsland IH (2002) Merkel-like Cells in Malassez Epithelium in the periodontal ligament of cats: an immunohistochemical and immunoelectron microscopic investigation. *Journal of Periodontal Research* 37:456-463.

所属	歯学部 基礎 ①
氏名	奥村 雅代
職名	講師
学位	博士(学術)名古屋大学大学院人間情報学研究科 第 号
専門分野	分子生物学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 奥村雅代、金銅英二(2016) 口腔顔面痛の診断と治療ガイドブック第二版 第1章6 痛みの修飾機構 医歯薬出版株式会社 29-35(分担).</p> <p>② 石田麻依子、奥村雅代、岡本 望、澁谷 徹、金銅英二(2014)ラット三叉神経節における細胞局在の三次元構築。日本口腔顔面痛学会雑誌 7:13-21.</p> <p>③ Okumura M, Iwata K, Yasuda K, Inoue K, Shinoda M, Honda K, Shibuta K, Yasuda M, Kondo E .(2010) Alternation of Gene Expression in Trigeminal Ganglion Neurons Following Complete Freund ' s Adjuvant or Capsaicin Injection into the Rat Face. J Mol Neurosci. 42:200_209.</p> <p>④ Okumura M, Kondo E (2010) The effect of Gabapentin on the expression of genes in the trigeminal ganglia of inferior alveolar nerve-transected neuropathic pain model rats.PAIN RESEARCH 25:171-178.</p> <p>⑤ 時崎匡史、奥村雅代、大木絵美、岡藤範正、栗原三郎、山田一尋、宇都野創、田所治、金銅英二 (2010) 下歯槽神経切断モデルラットにおける三叉神経節非損傷神経の遺伝子発現動態解析-感覚異常発生との関連- 松本歯学 36:93-106.</p> <p>⑥ Tanaka T, Okumura M, Iwata K, Himeno K, Tokizaki T, Yamada K, Okafuji N, Kurihara S, Iwakami T, Kondo E(2009)Gene expression in trigeminal ganglion neurons in temporo-mandibular joint inflamed rats. -Change in Transient Receptor Potential channels- PAIN RESEARCH 24:147-158.</p> <p>⑦ Kudo T, Okumura M, Imaizumi K, Araki W, Morihara T, Tanimukai H, Kamagata E, Tabuchi N, Kimura R, Kanayama D, Fukumori A, Tagami S, Okochi M, Kubo M, Tanii H, Tohyama M, Tabira T, Takeda M (2006) Altered localization of amyloid precursor protein under endoplasmic reticulum stress. Biochem Biophys Res Commun. 344:525-530.</p> <p>⑧ Okumura M, Kondo S, Ogata M, Kanemoto S, Murakami T, Yanagida K, Saito A, Imaizumi K.(2005) Candidates for tumor-specific alternative splicing. Biochem</p>	

Biophys Res Commun. 334:23-29.

- ⑨ Miyaso H, Okumura M, Kondo S, Higashide S, Miyajima H, and Imaizumi K. (2003) An intronic splicing enhancer element in survival motor neuron (SMN) pre-mRNA. *J. Biol. Chem.* 278:15825-15831.
- ⑩ Okumura M, Yamakawa H, Ohara O, and Owaribe K (2002) Novel alternative splicings of BPAG1 (bullous pemphigoid antigen 1) including the domain structure closely related to MACF (microtubule actin crosslinking factor). *J. Biol. Chem.* 277:6682-6687.



所属	歯学部 基礎 ①
氏名	堀部 寛治
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学 第 184 号
専門分野	口腔解剖学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Horibe K, Hosoya A, Hiraga T, Nakamura H. (2018) Expression and localization of CRAMP in rat tooth germ and during reparative dentin formation. Clin Oral Investig. (in press)</p> <p>② Nakamichi Y, Udagawa N, Horibe K, Mizoguchi T, Yamamoto Y, Nakamura T, Hosoya A, Kato S, Suda T, Takahashi N (2017) VDR in Osteoblast-Lineage Cells Primarily Mediates Vitamin D Treatment-Induced Increase in Bone Mass by Suppressing Bone Resorption. J Bone Miner Res. 32:1297-1308.</p> <p>③ 堀部寛治、中道裕子、中村美どり、高橋直之、宇田川信之、中村浩彰、菊池孝信、平野隆雄、佐藤敦子、太田浩一 (2016) マコモダケ由来成分による抗炎症作用 松本歯学 42: 10-15.</p> <p>④ Nakamichi Y, Horibe K, Takahashi N, Udagawa N (2014) Roles of cathelicidins in inflammation and bone loss. Odontology 102: 137-146.</p> <p>⑤ 宇田川信之、小出雅則、堀部寛治、中村美どり (2014) バイオミネラルの脱結晶化. CLINICAL CALCIUM 24: 215-223.</p> <p>⑥ Horibe K, Nakamichi Y, Uehara S, Nakamura M, Koide M, Kobayashi Y, Takahashi N, Udagawa N (2013) Roles of cathelicidin-related antimicrobial peptide in murine osteoclastogenesis. Immunology 140: 344-351.</p> <p>⑦ 堀部寛治、細矢明宏、平賀 徹、中村浩彰 (2017年 11月 16日) ラットの歯胚発生期および修復象牙質形成における CRAMP およびその受容体 FPR2 の解析。第 85 回松本歯科大学学会(塩尻)</p> <p>⑧ 堀部寛治、細矢明宏、平賀徹、中村浩彰 (2015年 9月 11日～13日) 抗微生物ペプチド Cathelicidin の象牙質修復に対する促進的関与。第 57 回歯科基礎医学学術大会(新潟)</p> <p>⑨ 堀部寛治、細矢明宏、平賀徹、中村浩彰 (2015年 7月 23日～25日) 抗微生物ペプチド Cathelicidin の象牙質修復に対する促進的関与。第 33 回日本骨代謝学会学術集会</p>	

(東京)

- ⑩ 堀部寛治 低酸素シグナルによる T 細胞分化調節を介した歯周病増悪メカニズムの解明.  
平成 28, 29 年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究 B

所属	歯学部 基礎 ②
氏名	北川 純一
職名	教授
学位	博士(歯学) 新潟大学 新大院博(歯)第 326 号
専門分野	口腔生理学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① 北川純一, 海野俊平, Mohammad Zakir Hossain, 安藤宏, 増田裕次: 口腔・咽頭・喉頭領域の感覚. 口・鼻・耳の感覚メカニズムと応用技術: S&T 出版: 2018, 3-15.	
[学術論文]	
② Kamimura R, Hossain MZ, Unno S, Ando H, Masuda Y, Takahashi K, Otake M, Saito I, <b>Kitagawa J.</b> (2018) Inhibition of 2-arachydonoylglycerol degradation attenuates orofacial neuropathic pain in trigeminal nerve-injured mice. <i>J Oral Sci</i> , 60: 37-44.	
③ Bakri MM, Yahya F, Munawar KMM, <b>Kitagawa J</b> , Hossain MZ. (2018) Transient receptor potential vanilloid 4 (TRPV4) expression on the nerve fibers of human dental pulp is upregulated under inflammatory condition. <i>Arch Oral Biol</i> , 89: 94-98.	
④ Hossain MZ, Unno S, Ando H, Masuda Y, <b>Kitagawa J.</b> (2017) Neuron-Glia Crosstalk and Neuropathic Pain: Involvement in the Modulation of Motor Activity in the Orofacial Region. <i>Int J Mol Sci</i> , 18: E2051.	
⑤ Ando H, Imamura Y, Tadokoro O, Hossain MZ, Unno S, Sogawa N, Kondo E, <b>Kitagawa J.</b> (2017) Expression of Calcium-Binding Proteins, Calbindin D28k and Calretinin, in the Frog Taste Receptor Structures. <i>Neurophysiology</i> , 49: 254-260.	
⑥ Zakir HM, Shinoda M, Unno S, Ando H, Masuda Y, Iwata K, <b>Kitagawa J.</b> (2017) Involvement of microglia and astroglia in modulation of the orofacial motor functions in neuropathic-pain rats. <i>J Oral Biosci</i> , 59: 17-22.	
⑦ Mostafeezur RM, Shinoda M, Unno S, Zakir HM, Takatsuji H, Takahashi K, Yamada Y, Yamamura K, Iwata K, <b>Kitagawa J.</b> (2014) Involvement of astroglial glutamate-glutamine shuttle in modulation of the jaw-opening reflex following infraorbital nerve injury. <i>Eur J Neurosci</i> 39: 2050-2059.	
⑧ Mostafeezur RM, Zakir HM, Takatsuji H, Yamada Y, Yamamura K, <b>Kitagawa J.</b> (2012) Cannabinoids facilitate the swallowing reflex elicited by the superior laryngeal nerve stimulation in rats. <i>PLoS ONE</i> . 7: e50703 (doi:10.1371/journal.pone.0050703).	
⑨ Zakir HM, Mostafeezur RM, Suzuki A, Hitomi S, Suzuki I, Maeda T, Seo K,	

Yamada Y, Yamamura K, Lev S, Binshtok AM, Iwata K, **Kitagawa J.** (2012)  
Expression of TRPV1 channels after nerve injury provides an essential delivery  
tool for neuropathic pain attenuation. PloS ONE 7: e44023  
(doi:10.1371/journal.pone.0044023).

[科学研究費助成金等]

- ⑩ 北川純一(研究代表):包括的な生理学的根拠に基づく新たな嚙下障害の治療法の検討.  
平成 29～31 年度文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C)

所属	歯学部 基礎 ②
氏名	Mohammad Zakir Hossain
職名	助教
学位	博士(歯学) 新潟大学 甲第 190 号
専門分野	口腔生理学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① Rantaro Kamimura, Mohammad Zakir Hossain, Shumpei Unno, Hiroshi Ando, Yuji Masuda, Kojiro Takahashi, Masanori Otake, Isao Saito, Junichi Kitagawa. (2018) Inhibition of the degradation of 2-arachydonoylglycerol attenuates orofacial neuropathic pain in trigeminal nerve-injured mice. <i>Journal of Oral Science</i>. 60: 37-44.</p> <p>② Marina Mohd Bakri, Farhana Yahya, Khalil Munawar Makhдум Munawar, Junichi Kitagawa, Mohammad Zakir Hossain. (2018) Transient receptor potential vanilloid 4 (TRPV4) expression on the nerve fibers of human dental pulp is upregulated under inflammatory condition. <i>Archives of oral biology</i>. 89: 94-98.</p> <p>③ Hiroshi Matoba, Hayato Kanayama, Takafumi Kato, Mohammad Zakir Hossain, Junichi Kitagawa, Yoshie Takehana, Kazuhiro Yamada, and Yuji Masuda. (2018) Temporal change in the occlusal vertical dimension and its involvement in modulation of jaw movement in bite-reduced animals. <i>Journal of oral science</i>. 17-0122. Doi.org/10.2334/josnusd.17-0122</p> <p>④ Mohammad Zakir Hossain, Shumpei Unno, Hiroshi Ando, Yuji Masuda and Junichi Kitagawa. (2017) Neuron–Glia Crosstalk and Neuropathic Pain: Involvement in the Modulation of Motor Activity in the Orofacial Region. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. 18: 2051. Doi: 10.3390/ijms18102051.</p> <p>⑤ Mohammad Zakir Hossain, Masamichi Shinoda, Shumpei Unno, Hiroshi Ando, Yuji Masuda, Koichi Iwata, Junichi Kitagawa. (2017) Involvement of microglia and astroglia in modulation of the orofacial motor functions in rats with neuropathic pain. <i>Journal of Oral Biosciences</i> 59: 17–22.</p> <p>⑥ Mohammad Zakir Hossain, Sulinda Daud, Phrabhakaran Nambiar, Fathilah Abdul Razak, Norintan Ab-Murat, Roslan Saub, Marina M. Bakri. (2017) Correlation between numbers of cells in human dental pulp and age: Implications for age estimation. <i>Archives of Oral Biology</i>. 80: 51-55.</p> <p>⑦ H. Ando, Y. Imamura, O. Tadokoro, M. Z. Hossin, S. Unno, N. Sogawa, E. Kondo, and J. Kitagawa. (2017). Expression of Calcium-Binding Proteins, Calbindin D28k and Calretinin, in the Frog Taste Receptor Structures.</p>	

Neurophysiology. 49: 254-260.

- ⑧ Marina Mohd Bakri, Mohammad Zakir Hossain, Fathilah Abdul Razak, Zariikh Hafizah Saqina, Anis Adibah Misroni, Norintan Ab Murat, Junichi Kitagawa, Roslan Bin Saub. (2016) Dentinal tubules occluded by bioactive-glass containing toothpaste exhibit high resistance toward acidic soft drink challenge. *Australian Dental Journal*. 62: 186-191.
- ⑨ Mohammad Zakir Hossain, Khalil M.M. Munawar, Zubaidah H.A. Rahim, Marina Mohd Bakri. (2016) Can stature be estimated from tooth crown dimensions? A study in a sample of South-East Asians. *Archives of Oral Biology*. 64: 85–91.

[科学研究費助成金等]

- ⑩ Mohammad Zakir Hossain. Pre-emptive Delivery of Pain Specific Local Anaesthetic (QX-CAP) to Prevent Endodontic Postoperative Pain. 平成 29～31 年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究(B)

所属	歯学部 基礎 ②
氏名	海野 俊平
職名	助教
学位	博士(理学) 京都大学 理博第 2719 号 甲第 10518 号
専門分野	口腔生理学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① Kamimura R, Zakir HM, Unno S, Ando H, Masuda Y, Takahashi K, Otake M, Saito I, Kitagawa J. (2018) Inhibition of 2-arachidonoylglycerol degradation attenuates orofacial neuropathic pain in trigeminal nerve-injured mice. <i>J Oral Sci</i> 60: 37-44.</p> <p>② Handa T, Unno S, Mikami A. (2017) Temporal property of single-cell activity in response to motion-defined shapes in monkey dorsal and ventral cortical areas. <i>Neuroreport</i> 28: 793-799</p> <p>③ Zakir HM, Shinoda M, Unno S, Ando H, Masuda Y, Iwata K, Kitagawa J. (2017) Involvement of microglia and astroglia in modulation of the orofacial motor functions in neuropathic-pain rats. <i>JOB</i>, 59: 17-22.</p> <p>④ Kaji K, Shinoda M, Honda K, Unno S, Shimizu N, Iwaka K. (2016) Connexin 43 contributes to ectopic orofacial pain following inferior alveolar nerve injury. <i>Mol Pain</i>. 12: 1-12.</p> <p>⑤ Mostafeezur RM, Shinoda M, Unno S, Zakir HM, Takatsuji H, Takahashi K, Yamada Y, Yamamura K, Iwata K, Kitagawa J. (2014) Involvement of astroglial glutamate-glutamine shuttle in modulation of the jaw-opening reflex following infraorbital nerve injury. <i>Eur J Neurosci</i> 39: 2050-2059.</p> <p>⑥ Unno S, Handa T, Nagasaka Y, Inoue M, Mikami A. (2014) Modulation of neuronal activity with cue-invariant shape discrimination in the primate superior temporal sulcus. <i>Neuroscience</i>. 268: 221-235.</p> <p>⑦ Katai S, Kato K, Unno S, Kang Y, Saruwatari M, Ishikawa N, Inoue M, Mikami A. (2010) Classification of extracellularly recorded neurons by their discharge patterns and their correlates with intracellularly identified neuronal types in the frontal cortex of behaving monkeys. <i>Eur J Neurosci</i>. 31: 1322-1338.</p> <p>⑧ Handa T, Katai S, Kuno R, Unno S, Inoue M, Mikami A. (2008) Differential activity to shapes under shape-from-motion condition in macaque middle temporal area. <i>Neuroscience</i>. 156: 1118-1135.</p> <p>⑨ Unno S, Kuno R, Inoue M, Nagasaka Y, Mikami A. (2003) Perception of shape-form-motion in macaque monkeys and humans. <i>Primates</i>. 44: 177-182.</p>	
[科学研究費助成金等]	

- ⑩ 海野俊平 覚醒サル体性感覚野における温度感覚受容および痛覚過敏発症機構の研究. 平成 25～27 年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究(B)



所属	歯学部 基礎 ③
氏名	宇田川 信之
職名	教授
学位	博士(歯学)昭和大学甲第 991 号
専門分野	口腔生化学
主な論文・著作・業績等	
<p>[原著]</p> <p>① Tsuruda T, Sekita-Hatakeyama Y, Hao Y, Sakamoto S, Kurogi S, Nakamura M, Udagawa N, Funamoto T, Sekimoto T, Hatakeyama K, Chosa E, Kato J, Asada Y, Kitamura K. (2016) Angiotensin II stimulation of cardiac hypertrophy and functional decompensation in osteoprotegerin-deficient mice. <b>Hypertension</b> 67:848-856.</p> <p>② Koide M, Kobayashi Y, Ninomiya T, Nakamura M, Yasuda H, Arai Y, Okahashi N, Yoshinari N, Takahashi N and Udagawa N (2013) Osteoprotegerin-deficient male mice as a model for severe alveolar bone loss: Comparison with RANKL-overexpressing transgenic male mice. <b>Endocrinology</b> 154:773-82.</p> <p>③ Maeda K, Kobayashi Y, Udagawa N, Uehara S, Ishihara A, Mizoguchi T, Kikuchi Y, Takada I, Kato S, Kani S, Nishita M, Marumo K, Martin TJ, Minami Y, Takahashi N (2012) Wnt5a-Ror2 signaling between osteoblast-lineage cells and osteoclast precursors enhances osteoclastogenesis. <b>Nature Med</b> 18, 405-412.</p> <p>④ Nakamichi Y, Mizoguchi T, Arai A, Kobayashi Y, Sato M, Penninger JM, Yasuda H, Kato S, DeLuca HF, Suda T, Udagawa N, Takahashi, N. (2012) Spleen serves as a reservoir of osteoclast precursors through vitamin D-induced IL-34 expression in CSF-1op/op mice. <b>Proc Natl Acad Sci UAS</b>, 109, 10006-1001.</p> <p>⑤ Kinugawa S, Koide M, Kobayashi Y, Mizoguchi T, Ninomiya T, Muto A, Kawahara I, Nakamura M, Yasuda H, Takahashi N, Udagawa, N. (2012) Tetracyclines convert the osteoclastic-differentiation pathway of progenitor cells to produce dendritic cell-like cells. <b>J Immunol</b> 188, 1772-178.</p> <p>⑥ Mizoguchi T, Muto A, Udagaw, N, Arai A, Yamashita T, Hosoya A, Ninomiya T, Nakamura H, Yamamoto Y, Kinugawa S, Nakamura M, Nakamichi Y, Kobayashi Y, Nagasawa S, Oda K, Tanaka H, Tagaya M, Penninger JM, Ito M, Takahashi, N. (2009) Identification of cell cycle-arrested quiescent osteoclast</p>	

precursors in vivo. **J Cell Biol** 184, 541-554.

- ⑦ Kotake S, Udagawa N, Takahashi N, Matsuzaki K, Itoh K, Ishiyama S, Saito S, Inoue K, Kamatani N, Gillespie MT, Martin TJ, Suda T. (1999) IL-17 in synovial fluids from patients with rheumatoid arthritis is a potent stimulator of osteoclastogenesis. **J Clin Invest** 103, 1345-1352. <被引用件数 1607>
- ⑧ Yasuda H, Shima N, Nakagawa N, Yamaguchi K, Kinosaki M, Mochizuki S, Tomoyasu A, Yano K, Goto M, Murakami A, Tsuda E, Morinaga T, Higashio K, Udagawa N, Takahashi N, Suda, T. (1998) Osteoclast differentiation factor is a ligand for osteoprotegerin/osteoclastogenesis-inhibitory factor and identical to TRANCE/RANKL. **Proc. Natl. Acad. Sci. USA** 95, 3597-3602. <被引用件数 4243>
- ⑨ Tamura T, Udagawa N, Takahashi N, Miyaura C, Tanaka S, Koishihara Y, Ohsugi Y, Kumaki K, Taga T, Kishimoto T, Suda T. (1993) Soluble interleukin-6 receptor triggers osteoclast formation by interleukin-6. **Proc Natl Acad Sci USA** 90, 11924-11928. <被引用件数 849>
- ⑩ Udagawa N, Takahashi N, Akatsu T, Tanaka H, Sasaki T, Nishihara T, Kog, T, Martin TJ, Suda T. (1990) Origin of osteoclasts: mature monocytes and macrophages are capable of differentiating into osteoclasts under a suitable microenvironment prepared by bone marrow-derived stromal cells. **Proc Natl AcadSci USA** 87, 7260-7264. <被引用件数 969>

所属	歯学部 基礎 ③
氏名	中村 美どり
職名	准教授
学位	博士(歯学)愛知学院大学乙第 425 号
専門分野	口腔生化学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① Nakamura M, Nakamichi Y, Mizoguchi T, Koide M, Yamashita T, Ara T, Nakamura H, Penninger JM, Furuya Y, Yasuda H, Udagawa N : W9 peptide directly stimulates osteoblast differentiation via RANKL signaling in osteoblasts <b>J Oral Biosciences</b> 59:146-151, 2017	
② Koide M, Kobayashi H, Yamashita T, Uehara S, Nakamura, M., Hiraoka BY, Ozaki Y, Iimura T, Yasuda H, Udagawa, N. : Bone formation is coupled to resorption via suppression of sclerostin expression by osteoclasts. <b>J Bone Miner Res</b> 32 : 2074-2086, 2017	
③ Hao Y, Tsuruda T, Sekita-Hatakeyama Y, Kurogi S, Kubo K, Sakamoto S, Nakamura M, Udagawa N, Sekimoto T, Hatakeyama K, Chosa E, Asada Y, Kitamura K. : Cardiac hypertrophy is exacerbated in aged mice lacking the osteoprotegerin gene. <b>Cardiovasc Res</b> 110:62-72, 2016	
④ 中村美どり, 小出雅則, 宇田川信之 :ビスホスホネート薬の薬物動態. <b>CLINICAL CALCIUM</b> 26:1561-1570, 2016	
⑤ 中村美どり, 中道裕子, 小出雅則, 宇田川信之 : THE BONE 骨リモデリングの制御機構, 第10 章 オステオプロテゲリンによる骨リモデリング制御, メディカルレビュー社 30:175-180, 2016	
⑥ 中村美どり, 小出雅則, 中村浩志, 宇田川信之 : 破骨細胞による骨破壊性骨吸収と口腔疾患. <b>CLINICAL CALCIUM</b> 25:1376-84, 2015	
⑦ 中村美どり, 宇田川信之 : 骨粗鬆症と RANKL シグナル. <b>CLINICAL CALCIUM</b> 21 : 1149-1155, 2011	
⑧ 中村美どり, 中道裕子, 宇田川信之: 骨吸収と骨形成の調節機構の解明を目指す. <b>日本歯科評論</b> 70 : 9-11, 2010	
⑨ Mizoguchi T, Nakamura M et al. : Identification of cell cycle-arrested quiescent	

osteoclast precursors in vivo. **J Cell Biol** 184:541-554, 2009

- ⑩ Nakamura M, Udagawa N, Matsuura S et al. : Osteoprotegerin regulates bone formation through a coupling mechanism with bone resorption. **Endocrinology** 144:5441-5449, 2003

所属	歯学部 基礎 ③
氏名	上原 俊介
職名	講師
学位	博士(薬学) 岡山大学甲第 3164
専門分野	生化学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① Uehara S, Udagawa N, Mukai H, Ishihara A, Maeda K, Yamashita T, Murakami K, Nishita M, Nakamura T, Kato S, Minami Y, Takahashi N and Kobayashi Y. (2017) Protein kinase N3 promotes bone resorption by osteoclasts in response to Wnt5a-Ror2 signaling. <b>Sci Signal.</b> 10:eaan0023.</p> <p>② Murakami K, Kobayashi Y, Uehara S, Suzuki T, Koide M, Yamashita T, Nakamura M, Takahashi N, Kato H, Udagawa N and Nakamura Y. (2017) A Jak1/2 inhibitor, baricitinib, inhibits osteoclastogenesis by suppressing RANKL expression in osteoblasts in vitro. <b>PLoS One.</b> 12: e0181126.</p> <p>③ Koide M, Kobayashi Y, Yamashita T, Uehara S, Nakamura M, Hiraoka BY, Ozaki Y, Iimura T, Yasuda H, Takahashi N and Udagawa N. (2017) Bone Formation is coupled to resorption via suppression of sclerostin expression by osteoclasts. <b>J Bone Mineral Res.</b> 32: 2074-86.</p> <p>④ Lee JW, Hoshino A, Inoue K, Saitou T, Uehara S, Kobayashi Y, Ueha S, Matsushima K, Yamaguchi A, Imai Y, Iimura T. (2017) The HIV co-receptor CCR5 regulates osteoclast function. <b>Nat Commun.</b> 8: 2226.</p> <p>⑤ Thirukonda GJ, Uehara S, Nakayama T, Yamashita T, Nakamura Y, Mizoguchi T, Takahashi N, Yagami K, Udagawa N, Kobayashi Y. (2016) The dynamin inhibitor dynasore inhibits bone resorption by rapidly disrupting actin rings of osteoclasts. <b>J. Bone Miner. Metab.</b> 34:395-405.</p> <p>⑥ Kobayashi Y, Thirukonda GJ, Nakamura Y, Koide M, Yamashita T, Uehara S, Kato H, Udagawa N, Takahashi N. (2015) Wnt16 regulates osteoclast differentiation in conjunction with Wnt5a. <b>Biochem. Biophys. Res. Commun.</b> 463:1278-83.</p> <p>⑦ Okamoto M, Udagawa N, Uehara S, Maeda K, Yamashita T, Nakamichi Y, Kato</p>	

H, Saito N, Minami Y, Takahashi N, Kobayashi Y. (2014) Noncanonical Wnt5a enhances Wnt/ $\beta$ -catenin signaling during osteoblastogenesis. **Sci. Rep.** 4: 4493

- ⑧ Horibe K, Nakamichi Y, Uehara S, Nakamura M, Koide M, Kobayashi Y, Takahashi N, Udagawa N. (2013) Roles of cathelicidin-related antimicrobial peptide in murine osteoclastogenesis. **Immunology.** 140: 344-351.
- ⑨ Maeda K, Kobayashi Y, Udagawa N, Uehara S, Ishihara A, Mizoguchi T, Kikuchi Y, Takada I, Kato S, Kani S, Nishita M, Marumo K, Martin TJ, Minami Y, Takahashi N. (2012) Wnt5a-Ror2 signaling between osteoblast-lineage cells and osteoclast precursors enhances osteoclastogenesis. **Nat Med.** 18:405-412.
- ⑩ Nakayama T, Mizoguchi T, Uehara S, Yamashita Y, Kawahara I, Kobayashi Y, Moriyama Y, Kurihara S, Sahara N, Ozawa H, Udagawa N, Takahashi N. (2011) Polarized osteoclasts put marks of tartrate-resistant acid phosphatase on dentin slices -a simple method for identifying polarized osteoclasts. **Bone.** 49: 1331-1339.

所属	歯学部 基礎 ③
氏名	村上 康平
職名	助教
学位	博士(獣医学) 東京大学 博農第 4305 号
専門分野	生化学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① Murakami K, Nakagawa H, Nishimura K, Matsuo S. (2015) Changes in peptidergic fiber density in the synovium of mice with collagenase-induced acute arthritis. <b>Can J Physiol Pharmacol.</b> 93: 435-441</p> <p>② Murakami K, Yonezawa T, Matsuki N. (2015) Synovial fluid total protein concentration as a possible marker for canine idiopathic polyarthritis. <b>J Vet Med Sci.</b> 77: 1715-1717</p> <p>③ Murakami K, Maeda S, Yonezawa T, Matsuki N. (2016) Synovial fluid matrix metalloproteinase-2 and -9 activities in dogs suffering from joint disorders. <b>J Vet Med Sci.</b> 78: 1051-1054</p> <p>④ Murakami K, Maeda S, Yonezawa T, Matsuki N. (2016) CC chemokine ligand 2 and CXC chemokine ligand 8 as neutrophil chemoattractant factors in canine idiopathic polyarthritis. <b>Vet Immunol Immunopathol.</b> 182: 52-58</p> <p>⑤ Uehara S, Udagawa N, Mukai H, Ishihara A, Maeda K, Yamashita T, Murakami K, Nishita M, Nakamura T, Kato S, Minami Y, Takahashi N and Kobayashi Y. (2017) Protein kinase N3 promotes bone resorption by osteoclasts in response to Wnt5a-Ror2 signaling. <b>Sci Signal.</b> 10: ean0023.</p> <p>⑥ Murakami K, Kobayashi Y, Uehara S, Suzuki T, Koide M, Yamashita T, Nakamura M, Takahashi N, Kato H, Udagawa N and Nakamura Y. (2017) A Jak1/2 inhibitor, baricitinib, inhibits osteoclastogenesis by suppressing RANKL expression in osteoblasts in vitro. <b>PLoS One.</b> 12: e0181126.</p> <p>⑦ Nakamura Y, Suzuki T, Kamimura M, Ikegami S, Murakami K, Uchiyama S, Taguchi A, Kato H. (2017). Two-year clinical outcome of denosumab treatment alone and in combination with teriparatide in Japanese treatment-naive postmenopausal osteoporotic women. <b>Bone research.</b> 5: 16055.</p>	

- ⑧ Nakamura Y, Suzuki T, Kamimura M, Murakami K, Ikegami S, Uchiyama S, Kato H. (2017). Vitamin D and calcium are required at the time of denosumab administration during osteoporosis treatment. **Bone research**. 5: 17021.

[学会発表]

- ⑨ 村上康平, 上原俊介, 高橋直之, 宇田川信之, 小林泰浩. (2017年9月18日) JAK 阻害薬は骨芽細胞の RANKL 発現を抑制し、破骨細胞の分化を阻害する. 第 59 回 歯科基礎医学会学術集会 (長野)

[科研費助成事業等]

- ⑩ 村上康平. 骨折の修復過程における JAK の機能の解明と新規治療法の開発. 平成 29 年度文部科学省科学研究費助成事業若手研究 (B)



所属	歯学部 基礎 ④
氏名	吉田 明弘
職名	教授
学位	博士(歯学) 九州大学 歯博甲 182 号
専門分野	口腔細菌学
主な論文・著作・業績等	
<p>① <b>Yoshida, A., Niki, M., Yamamoto, Y., Yasunaga, A., and Ansai, T.</b> (2015) Proteome analysis identifies the Dpr protein of <i>Streptococcus mutans</i> as an important factor in the presence of early streptococcal colonizers of tooth surfaces. PLoS one 10: e0121176.</p> <p>② <b>Yoshida A, Ennibi OK, Miyazaki H, Hoshino T, Hayashida H, Nishihara T, Awano S, Ansai T.</b> (2012) Quantitative discrimination of <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> highly leukotoxic JP2 clone from non-JP2 clones in diagnosis of aggressive periodontitis. BMC Infect Dis.12: 253.</p> <p>③ <b>Yoshida A, Niki M, Ansai T, and Nakayama K.</b> (2012) Chapter 7: Oral Disease and Hydrogen Sulfide Production by Oral Bacteria pp. 131-145., In“Advances in Medicine and Biology” Leon V. Berhardt (Eds). Nova Science Publishers, Inc., New York.</p> <p>④ <b>Takahashi Y, Yoshida A, Nagata E, Hoshino T, Oho T, Awano S, Takehara T, Ansai, T.</b> (2011) <i>Streptococcus anginosus</i> L-cysteine desulfhydrase gene expression is associated with abscess formation in BALB/c mice. Molecular Oral Microbiol. 26: 221-27.</p> <p>⑤ <b>Yoshida A, Nagashima S, Ansai T, Tachibana M, Kato H, Watari H, Notomi T, Takehara T.</b> Loop-mediated isothermal amplification method for rapid detection of the periodontopathic bacteria <i>Porphyromonas gingivalis</i>, <i>Tannerella forsythia</i>, and <i>Treponema denticola</i>. (2005) J Clin Microbiol. 43: 2418-24.</p> <p>⑥ <b>Yoshida A, Ansai T, Takehara T, Kuramitsu HK.</b> (2005) LuxS-based signaling affects <i>Streptococcus mutans</i> biofilm formation. Appl Environ Microbiol. 71: 2372-80.</p> <p>⑦ <b>Yoshida A, Suzuki N, Nakano Y, Kawada M, Oho T, Koga T.</b> (2003) Development of a 5' nuclease-based real-time PCR assay for quantitative detection of cariogenic dental pathogens <i>Streptococcus mutans</i> and <i>Streptococcus sobrinus</i>. J Clin Microbiol. 41: 4438-41.</p> <p>⑧ <b>Yoshida A, Suzuki N, Nakano Y, Oho T, Kawada M, Koga T.</b> (2003) Development of a 5' fluorogenic nuclease-based real-time PCR assay for quantitative detection of <i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i> and <i>Porphyromonas gingivalis</i>. J Clin Microbiol. 41: 863-6.</p>	

- ⑨ **Yoshida A, Kuramitsu HK.** (2002) Multiple *Streptococcus mutans* genes are involved in biofilm formation. Appl Environ Microbiol. 68: 6283-91.
- ⑩ **Yoshida A, Kuramitsu HK.** (2002) *Streptococcus mutans* biofilm formation: utilization of a *gtfB* promoter-green fluorescent protein (*PgtfB::gfp*) construct to monitor development. Microbiology 148: 3385-94.

所属	歯学部 口腔細菌学④
氏名	三好 智博
職名	講師
学位	博士(理学) 新潟大学 新潟大院博(理)第 285 号
専門分野	細菌学、分子生物学、構造生物学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Honda T, Imai H, Suzuki T, Miyoshi T, Ito K, Uchiumi T. (2017) Binding of translation elongation factors to individual copies of the archaeal ribosomal stalk protein aP1 assembled onto aP0. <i>Biochem Biophys Res Commun.</i> 483:153-158.</p> <p>② Miyoshi T, Ito K, Murakami R, Uchiumi T. (2016) Structural basis for the recognition of guide RNA and target DNA heteroduplex by Argonaute. <i>Nat Commun.</i> 7:11846.</p> <p>③ Murakami R, Miyoshi T, Uchiumi T, Ito K. (2016) Crystal structure of translation initiation factor 5B from the crenarchaeon <i>Aeropyrum pernix</i>. <i>Proteins.</i> 84:712-717.</p> <p>④ Imai H, Miyoshi T, Murakami R, Ito K, Ishino Y, Uchiumi T. (2015) Functional role of the C-terminal tail of the archaeal ribosomal stalk in recruitment of two elongation factors to the sarcin/ricin loop of 23S rRNA. <i>Genes Cells.</i> 20:613-624.</p> <p>⑤ Ito K, Honda T, Suzuki T, Miyoshi T, Murakami R, Yao M, Uchiumi T. (2014) Molecular insights into the interaction of the ribosomal stalk protein with elongation factor 1<math>\alpha</math>. <i>Nucleic Acids Res.</i> 42:14042-14052.</p> <p>⑥ Lee KM, Yusa K, Chu LO, Yu CW, Oono M, Miyoshi T, Ito K, Shaw PC, Wong KB, Uchiumi T. (2013) Solution structure of human P1•P2 heterodimer provides insights into the role of eukaryotic stalk in recruiting the ribosome-inactivating protein trichosanthin to the ribosome. <i>Nucleic Acids Res.</i> 41:8776-8787.</p> <p>⑦ Nishida KM, Miyoshi K, Ogino A, Miyoshi T, Siomi H, Siomi MC. (2013) Roles of R2D2, a cytoplasmic D2 body component, in the endogenous siRNA pathway in <i>Drosophila</i>. <i>Mol Cell.</i> 49:680-691.</p> <p>⑧ Mochizuki M, Kitamyō M, Miyoshi T, Ito K, Uchiumi T. (2012) Analysis of chimeric ribosomal stalk complexes from eukaryotic and bacterial sources: structural features responsible for specificity of translation factors. <i>Genes Cells.</i></p>	

17:273-284.

- ⑨ Miyoshi T, Takeuchi A, Siomi H, Siomi MC. (2010) A direct role for Hsp90 in pre-RISC formation in *Drosophila*. *Nat Struct Mol Biol.* 17:1024-1026.
- ⑩ Miyoshi K, Miyoshi T, Siomi H. (2010) Many ways to generate microRNA-like small RNAs: non-canonical pathways for microRNA production. *Mol Genet Genomics.* 284:95-103.

所属	歯学部 基礎 ⑤
氏名	落合 隆永
職名	講師
学位	博士(歯学)松本歯科大学第10号
専門分野	口腔病理学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Takagi K, Takayama T, Midorikawa Y, Hasegawa H, Ochiai T, Moriguchi M, Higaki T, Soma M, Nagase H and Fujiwara K (2017) Cell division cycle 34 is highly expressed in hepatitis C virus-positive hepatocellular carcinoma with favorable phenotypes. <i>Biomedical reports</i>, <b>7</b>; 41-6.</p> <p>② Ueda Y, Nakano K, Ochiai T, Yoshida W, Sugita Y, Kubo K, Maeda H, Hasegawa H and Kawakami T (2016) A possible functional role of HSP27 as a molecular chaperon of Wnt1 in cell differentiation of pleomorphic adenomas. <i>Int. J Dentistry Oral Sci.</i> <b>3</b>, 340-3.</p> <p>③ Matsuda S, Shoumura M, Osuga N, Tsujigiwa H, Nakano K, Okafuji N, Ochiai T, Hasegawa H and Kawakami T (2016) Migration and differentiation of GFP-transplanted bone marrow-derived cells into experimentally induced periodontal polyp in mice. <i>Int. J Med. Sci.</i> <b>13</b>, 500-6.</p> <p>④ Matsuoka S, Fujikawa H, Hasegawa H, Ochiai T, Watanabe Y, Moriyama M (2016) Onset of tuberculosis from a pulmonary latent tuberculosis infection during antiviral triple therapy for chronic hepatitis C. <i>Intern Med.</i> <b>55</b>, 2011-7.</p> <p>⑤ Sakai K, Shimodaira S, Maejima S, Udagawa N, Sano K, Higuchi Y, Koya T, Ochiai T, Koide M, Uehara S, Nakamura M, Sugiyama H, Yonemitsu Y, Okamoto M and Hongo K (2015) Dendritic cell-based immunotherapy targeting Wilms' tumor 1 in patients with relapsed malignant glioma. <i>J Neurosurg.</i> <b>7</b>: 1-9.</p> <p>⑥ Aizawa S, Ochiai T, Ara T, Yamada H, Hasegawa H (2014) Heterogeneous and abnormal localization of desmosomal protein in oral intraepithelial neoplasms. <i>J Oral Science</i> <b>56</b>:209-214.</p> <p>⑦ Aoyama Y, Ochiai T, Shen FA, Hasegawa H (2013) Subcutaneous basic FGF-injection accelerates the development of mandibular condyle of newborn mice during lactation period. <i>J Hard Tissue Biology</i> <b>22</b>:293-300.</p>	

- ⑧ 落合隆永, 中野敬介, 木村晃大, 相澤聡一, 福沢正人, 上松隆司、古澤清文、川上敏行, 長谷川博雅 (2010) 口腔粘膜病変における液状化細胞診の検討. 松本歯学 36: 193-8.
- ⑨ Ochiai T, Shibukawa Y, Nagayama M, Mundy C, Yasuda T, Okabe T, Shimono K, Kanyama M, Hasegawa H, Maeda Y, Lanske B, Pacifici M, and Koyama E (2010) Indian Hedgehog Roles in Post-natal TMJ Development and Organization. J Dent Res 89: 349-354.
- ⑩ Ochiai T, Nagayama M, Nakamura T, Morrison T, Pilchak D, Kondo N, Hasegawa H, Song B, Serra R, Pacifici M and Koyama E (2009) Roles of the primary cilium component Polaris in synchondrosis development. J Dent Res 88: 545-50.

所属	歯学部 基礎 ⑤
氏名	嶋田 勝光
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学 第212号
専門分野	口腔病理学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学術論文]</p> <p>① 山田 真一郎、内田 啓一、高田 匡基、嶋田 勝光、落合 隆永、杉野 紀幸、長谷川 博雅、各務 秀明、田口 明（2016）セメント質過形成を伴う下顎第三大臼歯に発生した骨性異形成症の1例。歯科放射線学会56：93-96。</p> <p>② 山田 真一郎、内田 啓一、高田 匡基、嶋田 勝光、落合 隆永、杉野 紀幸、長谷川 博雅、各務 秀明、田口 明（2016）、上顎洞内に広範囲に進展した Keratocystic Odontogenic Tumor の1例。松本歯学42：111-117。</p> <p>③ 篠塚功一、小笠原正、岩崎仁史、磯野員達、岡田芳幸、齧島弘之、轟かほる、沈發智、嶋田勝光、落合隆永、長谷川博雅（2016）経管栄養の要介護高齢者にみられる咽頭付着物の形成要因。障害者歯科 37:22-27。</p> <p>④ 田村愛結子、落合隆永、嶋田勝光、高野百合、中野敬介、長谷川博雅（2014）液状化検体細胞診固定液で保存された口腔粘膜細胞RNAの安定性。松本歯学40：35-39。</p> <p>[学会発表]</p> <p>⑤ 嶋田 勝光、落合 隆永、高橋 学、長谷川 博雅（2017年4月28日）下顎骨の転移性腺様嚢胞癌の一例。第106回日本病理学会総会（東京）。</p> <p>⑥ 嶋田 勝光、落合 隆永、川上 敏行、長谷川 博雅（2016年11月10日）正常顎下腺におけるmammapglobin 産生細胞の分布。第62回日本病理学会秋季特別総会（金沢）。</p> <p>⑦ 嶋田 勝光、落合 隆永、長谷川 博雅（2016年8月12日）口腔扁平苔癬における上皮の異常角化：small proline rich proteinとtransglutaminaseの局在。第27回日本臨床口腔病理学会総会（広島）。</p> <p>⑧ 嶋田勝光（2015年9月24日）口腔扁平苔癬における上皮の異常角化現象の免疫組織化学的解析。先端歯学スクール2015（福岡）。</p>	

- ⑨ 嶋田勝光、落合 隆永、中野敬介、長谷川博雅（2015年7月31日）口腔扁平苔癬における上皮の形質変化。第26回日本臨床口腔病理学会総会（北海道）。

[科学研究費助成金等]

- ⑩ 嶋田勝光 口腔扁平苔癬における上皮の形質変化。平成27年度長野県科学振興会科学研究費助成金。



所属	歯学部 基礎 ⑥
氏名	十川 紀夫
職名	教授
学位	歯学博士 岡山大学 第 920 号
専門分野	歯科薬理学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>① Sogawa C, Sogawa N, Kitayama S (2014) Site-directed mutagenesis for determining liand-binding pocket within the molecular structure of Na<sup>+</sup>- and Cl<sup>-</sup>- dependent neurotransmitter transporters. <i>In</i> Protein Purification and Analysis II - Methods and Applications iConcept Press Ltd. : ISBN: <a href="http://www. iconceptpress. com/books/protein-purification-and-analysis-ii-methods-and-applications/">http://www. iconceptpress. com/books/protein-purification-and-analysis-ii-methods-and-applications/</a></p> <p>② Sogawa C, Sogawa N, Kitayama S (2012) Immunocytochemical approaches to the identification of membrane topology of the Na<sup>+</sup>/Cl<sup>-</sup> -dependent neurotransmitter transporters. <i>In</i> Applications of Immunocytochemistry INTEK: 141-168.</p> <p>[学術論文]</p> <p>③ Murakami S, Miyazaki I, Sogawa N, Miyoshi K, Asanuma M (2014) Neuroprotective Effects of Metallothionein Against Rotenone-induced Myenteric Neurodegeneration in Parkinsonian Mice. <i>Neurotox Res.</i> 26: 285-298.</p> <p>④ Jinzenji A, Sogawa C, Miyawaki T, Wen XF, Yi D, Ohyama K, Kitayama S, Sogawa N, Morita K (2014) Antiallodynic action of 1-(3-(9H-Carbazol-9-yl)-1-propyl)-4-(2-methoxyphenyl)-4-piperidinol (NNC05-2090), a betaine/GABA transporter inhibitor. <i>J Pharmacol Sci.</i> 26: 217-226.</p> <p>⑤ Tachibana H, Ogawa D, Sogawa N, Asanuma M, Miyazaki I, Terami N, Hatanaka T, Sato-Horiguchi C, Nakatsuka A, Eguchi J, Wada J, Yamada H, Takei K, Makino H (2014) Metallothionein deficiency exacerbates diabetic nephropathy in streptozotocin-induced diabetic mice. <i>Am J Physiol Renal Physiol.</i> 306: F106-115.</p> <p>⑥ Sogawa N, Hirai K, Sogawa C, Ohyama K, Miyazaki I, Tsukamoto G, Asanuma M, Sasaki A, Kitayama S (2013) Protective effect of cepharanthin on cisplatin-induced renal toxicity through metallothionein expression. <i>Life Sci.</i> 92 : 727-732.</p>	

- ⑦ Sogawa N, Hazehara Y, Kunitomo M, Morita Y, Yoo B, Ohyama K, Sogawa C, Kitayama S (2012) Age-dependent changes in the susceptibility to thiopental anesthesia in mice: analysis of the relationship to the functional expression of GABA transporter, *Pharmacol Biochem Behav.* 103: 267-272.
- ⑧ Miyazaki I, Asanuma M, Kikkawa Y, Takeshima M, Murakami S, Miyoshi K, Sogawa N, Kita T (2012) Astrocyte-derived metallothionein protects dopaminergic neurons from dopamine quinone toxicity. *Glia* 9: 435-451.
- ⑨ Ogawa D, Asanuma M, Miyazaki I, Tachibana H, Wada J, Sogawa N, Sugaya T, Kitamura S, Maeshima Y, Shikata K, Makino H (2011) High glucose increases metallothionein expression in renal proximal tubular epithelial cells. *Exp Diabetes Res* 2011: 534872.
- ⑩ Sogawa C, Mitsuhashi C, Kumagai-Morioka K, Sogawa N, Ohyama K, Morita K, Kozai K, Dohi T, Kitayama S (2010) Expression and Function of Variants of Human Catecholamine Transporters Lacking the Fifth Transmembrane Region Encoded by Exon 6. *PLoS ONE* 5 : e11945.

所属	歯学部 基礎 ⑥
氏名	今村 泰弘
職名	講師
学位	博士(薬学) 北海道大学第 3190 号
専門分野	分子生物学、免疫学、薬理学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① Yasuhiro Imamura, Yoshitomo Honda, Kazuya Masuno, Hiroe Nakamura, Pao-Li Wang (2017) Effects of placental extract on cell proliferation, type I collagen production, and ALP secretion in human osteosarcoma cell line Saos-2. <i>J Hard Tissue Biol</i> 26:157-160.</p> <p>② Yasuhiro Imamura, Pao-Li Wang, Kazuya Masuno, Norio Sogawa (2016) Salivary protein histatin 3 regulates cell proliferation by enhancing p27<sup>Kip1</sup> and heat shock cognate protein 70 ubiquitination. <i>Biochem Biophys Res Commun</i> 470 : 269-274.</p> <p>③ Yasuhiro Imamura and Pao-Li Wang (2014) Salivary histatin 3 inhibits heat shock cognate protein 70-mediated inflammatory cytokine production through toll-like receptors in human gingival fibroblasts. <i>J Inflamm-Lond</i> 11 : 4.</p> <p>④ Yasuhiro Imamura, Yoshihisa Fujigaki, Kouichi Higaki, Nobuo Yoshinari and Pao-Li Wang (2012) A novel single nucleotide polymorphism of the interleukin-8 promoter: its transcriptional regulation and analysis of the mutation in periodontal disease in the Japanese population. <i>J Hard Tissue Biol</i> 21 : 427-434.</p> <p>⑤ Yasuhiro Imamura, Hakuei Aoki, Yuriko Oomori, Hiroo Miyazawa and Pao-Li Wang (2011) Polymorphisms of the mannose-binding lectin gene MBL in periodontitis in patients with Down syndrome. <i>Pediatr Dent J</i> 21 : 17-23.</p> <p>⑥ Yasuhiro Imamura, Yoshihisa Fujigaki, Yuriko Oomori, Syuhei Usui and Pao-Li Wang (2009) Cooperation of salivary protein histatin 3 with heat shock cognate protein 70 relative to the G1/S transition in human gingival fibroblasts. <i>J Biol Chem</i> 284 : 14316-14325.</p> <p>⑦ Yasuhiro Imamura, Akihisa Oda, Takashi Katahira, Kenji Bundo, Kelly A. Pike, Michael J. H. Ratcliffe and Daisuke Kitamura (2009) BLNK binds active H-RAS to promote B cell receptor-mediated capping and ERK activation. <i>J Biol</i></p>	

Chem 284:9804-9813.

- ⑧ Yasuhiro Imamura, Yoshihisa Fujigaki, Yuriko Oomori, Ken Ouryouji, Shigeru Yanagisawa, Hiroo Miyazawa and Pao-Li Wang (2009) Transcriptional regulation of the salivary histatin gene: Finding of a strong positive regulatory element and its binding protein. *J Biochem* 145 : 279-288.
- ⑨ Yasuhiro Imamura, Yoshihisa Fujigaki, Yuriko Oomori, Tomoko Kuno, Norio Ota and Pao-Li Wang (2008) Polymorphism of genes encoding toll-like receptors and inflammatory cytokines in periodontal disease in the Japanese population. *J Int Acad Periodontol* 10 : 95-102.
- ⑩ Yasuhiro Imamura , Takashi Katahira and Daisuke Kitamura (2004) Identification and characterization of a novel BASH N terminus-associated protein, BNAS2. *J Biol Chem* 279 : 26425-26432.

所属	歯学部 基礎 ⑥
氏名	荒 敏昭
職名	講師
学位	博士(歯学)北海道大学第 5075 号
専門分野	歯科薬理学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>① 荒敏昭 (2018) 歯学生のための統計学入門。MDU 出版会。</p> <p>② 大浦清、坂上宏、戸苺彰史、二藤彰、山崎純 編 (2017) ポイントがよくわかるシンプル歯科薬理学。永末書店:138-144(23 章 緊急時に用いる薬物の項分担)。</p> <p>[学術論文]</p> <p>③ Ara T, Sogawa N (2017) Effects of shinbuto and ninjinto on prostaglandin E<sub>2</sub> production in lipopolysaccharide-treated human gingival fibroblasts, PeerJ, 5:e4120.</p> <p>④ Ara T, Sogawa N (2016) Studies on shokyo, kanzo, and keihi in kakkonto medicine on prostaglandin E<sub>2</sub> production in lipopolysaccharide-treated human gingival fibroblasts, Int Sch Res Notices, 2016:9351787.</p> <p>⑤ Kitamura H, Urano H, Ara T (2014) Preventive effects of a kampo medicine, kakkonto, on inflammatory responses via the suppression of extracellular signal-regulated kinase phosphorylation in lipopolysaccharide-treated human gingival fibroblasts. ISRN Pharmacology 2014:784019.</p> <p>⑥ Ara T, Fujinami Y, Urano H, Hirai K, Hattori T, Miyazawa H (2012) Protein kinase A enhances lipopolysaccharide-induced IL-6, IL-8 and PGE<sub>2</sub> productions by human gingival fibroblasts. J Negat Results Biomed 11:10.</p> <p>⑦ Nakazono Y*, Ara T*, Fujinami Y, Hattori T, Imamura Y, and Wang PL (2010) Preventive effects of a kampo medicine, hangeshashinto on inflammatory responses in lipopolysaccharide-treated human gingival fibroblasts. (*These authors are contributed equally) J Hard Tissue Biol 19:43-50.</p> <p>⑧ Ara T, Honjo K, Fujinami Y, Hattori T, Imamura Y, and Wang PL (2010) Preventive effects of a kampo medicine, orento on inflammatory responses in lipopolysaccharide treated human gingival fibroblasts. Biol Pharm Bull 33:</p>	

611-616.

- ⑨ Ara T, Kurata K, Hirai K, Uchihashi T, Uematsu T, Imamura Y, Furusawa K, Kurihara S, and Wang PL (2009) Human gingival fibroblasts are critical in sustaining inflammation in periodontal disease. *J Periodontal Res* 44:21-27.
- ⑩ Ara T, Maeda Y, Fujinami Y, Imamura Y, Hattori T, and Wang PL (2008) Preventive effects of a Kampo medicine, Shosaikoto, on inflammatory responses in LPS-treated human gingival fibroblasts. *Biol Pharm Bull* 31:1141-1144.

所属	歯学部 基礎 ⑦
氏名	川原 一郎
職名	教授
学位	博士(歯学)新潟大学第 181 号
専門分野	公衆衛生学
主な論文・著作・業績等	
論文発表	
① Atelocollagen Enhanced Osteogenesis in a Geometric Structured Beta-TCP Scaffold by VEGF Induction. Kimitoshi Yagami, Sunao Sadaoka, Hiroshi Nakamura, Saho Komatsu, Jun Onodera, Masahiko Suzuki and Yoshinori Kuboki. J Tissue Sci Eng.	
学会発表	
② THE REDUCTION OF PAIN STRESS BY USING MUSIC. Stress and Behavior Neuroscience and Biopsychiatry Conference. 3月16～19日 St. Petersburg, Russia.	
③ 歯周疾患に関する指標とう蝕活動性との関連性. 定岡直,川原一郎,八上公利,富田美穂子,薦田智,土屋総一郎. 第65回日本口腔衛生学会 2016年5月29日 東京医科歯科大学.	
④ Effect of music on the pain thresholds and nervous activity. M.Tomida, T.Furuta, R, Uchikawa, S.Tsuchiya, I.Kawahara, S.Sadaoka, K.Ueno, K.Uchida, T.Yagasaki. 13th Biennial Congress European Association of Oral Medicine, 9月15～17日. Torino, Italy.	
⑤ 間葉系幹細胞におけるクロモグラニン A の発現と役割. 定岡直,八上公利,川原一郎. 2016年8月25日.第58回歯科基礎医学会. 札幌コンベンションセンター.	
シンポジウム	
⑥ インプラント歯頸部閉鎖の問題の新しい解決法～歯肉統合～.八上公利,定岡直,久保木芳徳,古澤利武,飴谷彰. 2016年8月25日.第58回歯科基礎医学会. 札幌コンベンションセンター.	

所属	歯学部 基礎 ⑦
氏名	定岡 直
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 132 号
専門分野	公衆衛生学
主な論文・著作・業績等	
[論文]	
<p>① Sunao Sadaoka, Kimitoshi Yagami, Shigeru Maki (2013) Nicotine in cigarettes promotes chromogranin A production by human periodontal ligamentvibroblasts. Archives of Oral Biology 58, 1029-1033</p> <p>② Kimitoshi Yagami, Sunao Sadaoka, Hiroshi Nakamura, Saho Komatsu, Jun Onodera, Masahiko Suzuki and Yoshinori Kuboki (2016) Atelocollagen Enhanced Osteogenesis in a Geometric Structured Beta-TCP Scaffold by VEGF Induction. J Tissue Sci Eng 2016, 7:1.</p> <p>③ 高木伸子、定岡直、牧茂 (2013) ビデオ画像解析による正常乳児における吸啜運動の観察. 小児歯科学雑誌 51、372-379</p> <p>④ Kimitoshi Yagami, Sunao Sadaoka, Midori Nakamura, Hiroshi Nakamura, Shigeru Maki, Tadashi Yagasaki, Nobuyuki Udagawa (2012) Neural-inducing Factor Netrin-1 is Regulated in Chondrogenesis and Osteogenesis by BMP or Noggin. J Hard Tissue Biology 21、141-150</p> <p>⑤ 牧茂、矢ヶ崎雅、八上公利、川原一郎、笠原香、中根卓、定岡直、小口久雄 (2011) 歯科保健推進条例についての研究内容の検討、制定の背景と理念法としての構築、松本歯学 37、89-96</p>	
[学会発表]	
<p>⑥ 定岡直、八上公利、川原一郎 (2016) 間葉系幹細胞におけるクロモグラニン A の発現と役割 第 58 回歯科基礎医学会(札幌)</p> <p>⑦ 定岡直、川原一郎、八上公利、富田美穂子、薦田智、土屋総一郎。(2016) 歯周疾患に関する指標とう蝕活動性との関連性. 第 65 回日本口腔衛生学会(東京)</p>	
[サテライトシンポジウム]	
<p>⑧ 八上公利、定岡直、久保木芳徳、古澤利武、飴谷彰. インプラント歯頸部閉鎖の問題の新しい解決法～歯肉統合～ (2016) 第 58 回歯科基礎医学会(札幌)</p>	



⑨ 定岡直(代表) ストレスタンパク質を介するビスフォスフォネート製剤関連顎骨壊死の病態解明, 平成 28-29 年度日本学術振興会科学研究費若手研究(B)(基金)

⑩ 定岡直(分担) ナノアパタイトとショートコラーゲンによるドラッグデリバリーシステム人工骨の開発.平成 28-30 年度日本学術振興会科学研究費基盤研究(C)(基金)

[受賞]

⑪ 日本硬組織再生生物学会学会賞(2013)

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	吉成 伸夫
職名	教授
学位	歯学博士 愛知学院大学 甲 171 号
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>①吉江弘正、吉成伸夫、米山武義監著(2018) 患者さんのエイジングに備える 高齢者への歯周治療と口腔管理。インターアクション株式会社:8-14, 77-84, 131-135。</p> <p>[学術論文]</p> <p>②Suguru Nakamura, Koki Shioya, B. Yukihiro Hiraoka, Nao Suzuki, Tomonori Hoshino, Taku Fujiwara, <u>Nobuo Yoshinari</u>, Toshihiro Ansai, Akihiro Yoshida(2018) <i>Porphyromonas gingivalis</i> hydrogen sulfide enhances methyl mercaptan-induced pathogenicity in mouse abscess formation. Microbiology doi: 10.1099/mic.0.000640.</p> <p>③Ozaki Y, Koide M, Furuya Y, Ninomiya T, Yasuda H, Nakamura M, Kobayashi Y, Takahashi N, <u>Yoshinari N</u>, Udagawa N(2017) Treatment of OPG-deficient mice with WP9QY, a RANKL-binding peptide, recovers alveolar bone loss by suppressing osteoclastogenesis and enhancing osteoblastogenesis. PLoS One doi:10.1371/journal.pone.0184904.</p> <p>④E. Kakuta, Y. Nomura, T. Morozumi, T.Nakagawa, T. Nakamura, K. Noguchi, A.Yoshimura, Y. Hara, O. Fujise, F. Nishimura, T.Kono, M. Umeda, M. Fukuda, T. Noguchi, <u>N. Yoshinari</u>, C. Fukaya, S. Sekino, Y. Numabe, N. Sugano, K. Ito, H. Kobayashi, Y.Izumi, H. Takai, Y. Ogata, S. Takano, M.Minabe, A. Makino-Oi, A. Saito, Y. Abe, S. Sato, F. Suzuki, K. Takahashi, T. Sugaya, M. Kawanami, N. Hanada, S. Takashiba, H. Yoshie(2017) Assessing the progression of chronic periodontitis using subgingival pathogen levels: a 24-month prospective multicenter cohort study. BMC Oral Health doi: 10.1186/s12903-017-0337-x</p> <p>⑤Yorimasa Ogata, Yohei Nakayama, Junichi Tatsumi, Takehiko Kubota, Shuichi Sato, Tetsuya Nishida, Yasuo Takeuchi, Tokuya Onitsuka, Ryuji Sakagami, TakenoriNozaki, Shinya Murakami, Naritoshi Matsubara, Maki Tanaka, Toshiaki Yoshino, Junya Ota, Taneaki Nakagawa, Yuichi Ishihara, Taichi Ito, Atsushi Saito, Keiko Yamaki, Etsuko Matsuzaki, Toshirou Hidaka, Daisuke Sasaki, Takashi Yaegashi, Tadashi Yasuda, Toshiaki Shibutani, Kazuyuki Noguchi, Hisao Araki, Noriharu Ikumi, Yukihiko Aoyama, Hideki Kogai, Kenji Nemoto, Shinji</p>	

Deguchi, Takashi Takiguchi, Matsuo Yamamoto, Keita Inokuchi, Takatoshi Ito, Takashi Kado, Yasushi Furuichi, Mikimoto Kanazashi, Kazuhiro Gomi, Yukie Takagi, Keita Kubokawa, Nobuo Yoshinari, Yoshiaki Hasegawa, Tetsushi Hirose, Toshinaga Sase, Hirokazu Arita, Toshiro Kodama, Kitetsu Shin, Yuichi Izumi, Hiromasa Yoshie(2017) Prevalence and risk factors for peri-implant diseases in Japanese adult patients. *Journal of Oral Science* 59: 1-11.

⑥ Morozumi T, Nakagawa T, Nomura Y, Sugaya T, Kawanami M, Suzuki F, Takahashi K, Abe Y, Sato S, Makino-Oi A, Saito A, Takano S, Minabe M, Nakayama Y<sup>11</sup>, Ogata Y, Kobayashi H, Izumi Y, Sugano N, Ito K, Sekino S, Numabe Y, Fukaya C, Yoshinari N, Fukuda M, Noguchi T, Kono T, Umeda M, Fujise O, Nishimura F, Yoshimura A, Hara Y, Nakamura T, Noguchi K, Kakuta E, Hanada N, Takashiba S, Yoshie H(2016) Salivary pathogen and serum antibody to assess the progression of chronic periodontitis: a 24-mo prospective multicenter cohort study. *Journal of Periodontal Research* 51: 768-778.

⑦ 石原裕一, 吉成伸夫(2015) ミニレビュー 超高齢社会における歯周病治療の役割。日歯周誌 57: 18-25。

⑧ Takahiro Nakayama, Gnanasagar J. Thirukonda, Sakae Nagasawa, Ichiro Kawahara, Nobuyuki Udagawa, Kimitoshi Yagami, Makoto Kawatani, Hiroyuki Osada, Yutaka Doi, Nobuo Yoshinari, Naoyuki Takahashi Polarization of osteoclasts on dental implant materials is similar to that observed on bone(2014) *Journal of Oral Biosciences* 56: 138-142.

⑨ Masanori Koide, Yasuhiro Kobayashi, Tadashi Ninomiya, Midori Nakamura, Hisataka Yasuda, Yoshinori Arai, Nobuo Okahashi, Nobuo Yoshinari, Naoyuki Takahashi, Nobuyuki Udagawa(2013) Osteoprotegrin-Deficient Male Mice as a Model for Severe Alveolar Bone Loss: Comparison With RANKL - Overexpressing Transgenic Mice. *Endocrinology* 154: 773-782.

[科学研究費助成金等]

⑩ 吉成伸夫、宇田川信之、田口 明、石原裕一、尾崎友輝 老化制御による歯周病・動脈硬化症関連性への分子基盤の解明 平成 30-32 年度文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C)

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	石原 裕一
職名	教授
学位	博士(歯学) 愛知学院大学 甲 200 号
専門分野	歯内療法学、歯周病学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① <u>石原裕一</u> , 吉成伸夫, , 患者さんに語るシンプル歯周治療 II 細菌・感染のコントロール 2見えるプラーク, 吉江弘正, 和泉雄一, 医歯薬出版株式会社, 2016年3月2日分担執筆40-47	
② 吉成伸夫, <u>石原裕一</u> , 患者さんに語るシンプル歯周治療 IV 予防と介護に向けて 2フレイル(虚弱)患者への歯周治療はどこが違う, 吉江弘正, 和泉雄一, 医歯薬出版株式会社, 2016年3月2日分担執筆94-97	
[学術論文]	
③ Kobayashi T, Kido J, <u>Ishihara Y</u> , Omori K, Ito S, Matsuura T, Bando T, Wada J, Murasawa A, Nakazono K, Mitani A, Takashiba S, Nagata T, Yoshie H (2018 in print) The KCNQ1 gene polymorphism as a shared genetic risk for rheumatoid arthritis and chronic periodontitis in japanese adults: A pilot case-control study J periodontal 89:315-324, 2018 doi.org/10.1002/JPER.17-0412	
④ Ishida N, <u>Ishihara Y</u> , Ishida K, Tada H, Funaki-Kato Y, Hagiwara M, Ferdous T, Abdullah M, Mitani A, Michikawa M, Matsushita K (2017) Periodontitis induced by bacterial infection exacerbates features of Alzheimer's disease in transgenic mice. NPJ Aging Mech Dis. doi: 10.1038/s41514-017-0015-x.	
⑤ Ogata Y, Nakayama Y, Tatsumi J, Kubota T, Sato S, Nishida T, Takeuchi Y, Onitsuka T, Sakagami R, Nozaki T, Murakami S, Matsubara N, Tanaka M, Yoshino T, Ota J, Nakagawa T, <u>Ishihara Y</u> , Ito T, Saito A, Yamaki K, Matsuzaki E, Hidaka T, Sasaki D, Yaegashi T, Yasuda T, Shibutani T, Noguchi K, Araki H, Ikumi N, Aoyama Y, Kogai H, Nemoto K, Deguchi S, Takiguchi T, Yamamoto M, Inokuchi K, Ito T, Kado T, Furuichi Y, Kanazashi M, Gomi K, Takagi Y, Kubokawa K, Yoshinari N, Hasegawa Y, Hirose T, Sase T, Arita H, Kodama T, Shin K, Izumi Y, Yoshie H. Prevalence and risk factors for peri-implant diseases in Japanese adult dental patients. J Oral Sci DOI: 10.2334/josnusd.16-0027 2016.10.7	
⑥ Goto H, <u>Ishihara Y</u> , Kikuchi T, Izawa A, Ozeki N, Kamiya Y, Ozawa Y, Mizutani H, Yamamoto G, Mogi M, Nakata K, Maeda H, Noguchi T, Mitani A. Interleukin-1 Receptor Antagonist Has a Novel Function in the Regulation of Matrix	

Metalloproteinase-13 Expression. PLoS One. 2015 Oct 16;10(10):e0140942.

- ⑦ Eijiro Okabe, Yuichi Ishihara, Yosuke Kamiya, Ario Izawa, Shuichiro Kobayashi, Hisashi Goto, Keisuke Sasaki, Takeshi Kikuchi, Seiji Ban, Toshihide Noguchi, Tatsushi Kawai and Akio Mitani, (2015) Adhesion properties of human oral epithelial-derived cells to zirconia. *Clinical Implant Dentistry and Related Research*. 2015 Aug 5. doi: 10.1111/cid.12369.
- ⑧ Mitani A, Niedbala W, Fujimura T, Mogi M, Miyamae S, Higuchi N, Abe A, Hishikawa T, Mizutani M, Ishihara Y, Nakamura H, Kurita K, Ohno N, Tanaka Y, Hattori M, Noguchi T. Increased Expression of Interleukin-35 and -17, but not -27, in Gingival Tissues with Chronic Periodontitis. *J Periodontol* 86: 301-309, 2015
- ⑨ Hidehiko Kamei, Yuichi Ishihara, Daisuke Fuma, Takafumi Niwa, Yosuke Kamiya, Takamasa Yokoi, Mariyo Suzuki, Ario Izawa, Hiroki Mizutani, Jun-ichiro Hayashi, Yoshiyuki Sakaki, Toshihide Noguchi and Toshio Kojima (2014) Interleukin-1 receptor gene variants are associated with aggressive periodontitis in the Japanese. 59:756-763.
- ⑩ Ario Izawa , Yuichi Ishihara, Hiroki Mizutani, Shuichiro Kobayashi, Hisashi Goto, Eijiro Okabe, Hiroaki Takeda, Yusuke Ozawa, Yosuke Kamiya, Yoshihiko Sugita, Katsutoshi Kubo, Hidehiko Kamei, Takeshi Kikuchi, Akio Mitani, Junichiro Hayashi, Tatsuji Nishihara, Hatsuhiko Maeda and Toshihide Noguchi. (2014) Inflammatory bone loss in experimental periodontitis induced by *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* in interleukin-1 receptor antagonist knockout mice. *Infect Immun*. 82:1904-1913

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	森 啓
職名	講師
学位	博士(歯学)松本歯科大学乙第 120 号
専門分野	歯内療法学保存修復学 歯科診断学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>① 寺中俊夫 伊藤孝訓 編集(2008 ) 患者ニーズにマッチした歯科医療面接の実際 クインテッセンス出版(東京) 分担 22-28</p> <p>[学術論文]</p> <p>② Multimolecular Salivary Mucin Complex Is Altered in Saliva of Cigarette Smokers:Detection of Disulfide Bridges by Raman Spectroscopy Motoe Taniguchi ,Hiroshi Mori Yuko Mikuni -Takagaki et BioMed Research International Vo2013</p> <p>③ Evaluation of xerostomia closely associated with systemic diseases using a dental approach Hiroshi Mori,Noriyuki Hoshi,Motoe taniguti et Open Journal of Stomatology Vol 2 PP269-276 2012</p> <p>④ 口腔衛生指導と補綴治療による唾液流量増加と口腔環境の改善に関する臨床的研究 唾液流量とカンジダ菌との関連 森啓 松本歯学 38 巻1号 44-52 2012</p> <p>⑤ 口腔衛生指導と補綴治療による唾液流量および口腔症状の改善に関する検討 森啓、星憲幸、谷口紀江 他 日本口腔診断学会雑誌 24 巻 3 号 pp283-290 2011</p> <p>⑥ 強い嘔吐反射を有する患者への咀嚼障害の回復を行った 1 症例 星憲幸、森啓、谷口紀江 他 日本口腔診断学会雑誌 22 巻 2 号 pp303-306 2009</p> <p>⑦ 客観的臨床能力試験(OSCE)の繰り返し実施による教育効果 角田晃、森啓、井上聡 他 日本歯科医学教育学会雑誌 20 巻1号 pp150-156 2004</p> <p>⑧ 本学における卒後研修医への OSCE の試行 卒前教育への導入準備として 大石ゆかり、森啓、角田晃 他 日本歯科医学教育学会雑誌 19 巻 2 号 pp444-450 2004</p>	

⑨CT 研究画像診断が有用であった外歯瘻の1例 金子圭子、内田啓一、森啓、他  
日本口腔診断学会雑誌 30 巻 2 号 pp212-215 2017

学会発表

- ⑩ 小松佐保, 甲田訓子, 濱坂美知留, 岡本 望, 森 啓, 安西正明, 山本昭夫. (2014年11月29日)  
歯科用ニトリルグローブのピンホール検出 第79回松本歯科大学学会(松本)
- ⑪ 森 啓、内田啓一、落合隆永、杉野紀幸、、石原裕一、富田美穂子、吉成伸夫、田口明(2016年9月24日)二次的に嚢胞性変化を認めた下顎線維性異形成症の1例:第26回日本口腔内科学会第29回 日本口腔診断学会合同学術大会

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	小町谷 美帆
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 87 号
専門分野	保存修復学
主な論文・著作・業績等	
<p>【学術論文】</p> <p>① 井上 義久、橋岡 優、藤森 茂路、中村 典正、松山 雄喜、小町谷 美帆、山口 正人、笠原 隼男、黒岩 博子、黒岩 昭弘 (2015) 複製義歯を用いた合理的な義歯製作方法。顎咬合誌 35(3):203-210。</p> <p>② 谷内 秀寿、岡藤 範正、三溝 恒幸、横井 由紀子、山口 正人、鈴木 雄一郎、笠原 隼男、小町谷 美帆、松山 雄喜、黒岩 昭弘(2014) 全部床義歯における新しい歯槽頂線記入法の検討。顎咬合誌 34(3) :199-209。</p> <p>③ 谷内 秀寿、黒岩 昭弘、松山 雄喜、溝上 真也、小町谷 美帆 (2011) 松本歯科大学部分床義歯学実習に用いる4倍大下顎小白歯石膏模型の製作。松本歯学 37(2)(3):97-100。</p> <p>④ 小町谷 美帆 (2014)矯正治療を併用し機能・審美的補綴を図った1症例。日本補綴歯科学会誌 6(4):423-426。</p> <p>⑤ 三原 正志、小町谷 美帆、溝上 真也、大澤 雅樹、上松 節子、菊池 有一郎、大久保 裕一郎、平井 要、黒岩 昭弘、山田 一尋、山倉 文幸、平岡 行博(2014) Porphyromonas gingivalis SOD における活性中心近傍に局在するアミノ酸残基の金属特異的活性における関与 Leu72 Trp および Leu76 Phe の2残基変異による検討(Contribution of the amino acid residues located near the active site metal to the metal-specific activity of Porphyromonas gingivalis SOD induced by a double mutation of Leu 72 Trp and Leu 76 Phe)。松本歯学 40(1) :26-34。</p> <p>⑥ 小町谷 美帆、溝上 真也、三原 正志、大澤 雅樹、菊池 有一郎、上松 節子、平井 要、大久保 裕一郎、黒岩 昭弘、山田 一尋、山倉 文幸、平岡 行博(2014) Porphyromonas gingivalis スーパーオキシドジスムターゼの構造における72位 Leu を Trp に置換した影響 (Effect of substituting Trp for Leu at position 72 on the structure of Porphyromonas gingivalis superoxide dismutase)。松本歯学 40(1):19-25。</p> <p>⑦ 山下 秀一郎、加藤 光雄、秋山 志穂、小池 秀行、沼尾 尚也、小町谷 美帆、寺島 伸佳、伊藤 充雄(2005) 微酸性電解水の歯科的応用 練和水として使用した石膏の硬化膨張と圧縮強さ。日本補綴歯科学会雑誌 49(5): 716-725</p>	



【学会発表】

- ⑧ 松山 雄喜、黒岩 昭弘、山川 祐喜子、都築 孝也、丸山 千輝、藤田 遼、岡崎 耕典、米田 紘一、鍵谷 真吾、笠原 隼男、鈴木 雄一郎、山口 正人、小町谷 美帆、片瀬 剛士、片瀬 志穂、新村 弘子、土屋 総一郎、倉澤 郁文 (2014年10月14日) 全部床義歯装着者の舌圧の評価 デジタル舌圧計の試用と概要。平成26年度 公益社団法人日本補綴歯科学会東海支部(岐阜市)
- ⑨ 土屋 総一郎、安東 史子、中村 典正、新村 弘子、柳田 史城、小町谷 美帆、松山 雄喜、山口 正人、鈴木 雄一郎、米田 紘一、倉澤 郁文、黒岩 昭弘 (2013年5月18日) 体位・頭位の変化が咬合接触に及ぼす影響。公益社団法人日本補綴歯科学会第122回学術大会(福岡市)
- ⑩ 小町谷 美帆(2013年10月26日) 矯正を併用し機能・審美的補綴を図った1症例  
平成25年度 公益社団法人日本補綴歯科学会東海支部(愛知県)

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	石田 直之
職名	助教
学位	博士(歯学) 愛知学院大学 甲 689 号
専門分野	歯内療法学、歯周療法学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>① 松下健二、<u>石田直之</u>、石原裕一、多田浩之、王静舒、高田鮎子、石田和人、道川 誠 歯周病がアルツハイマー病の分子病態ならびに認知機能障害を増悪させる機序の解 明. エンドトキシン・自然免疫研究 19, p33-37, 2016.</p> <p>[学術論文]</p> <p>② <u>Ishida N</u>, Ishihara Y, Ishida K, Tada H, Funaki-Kato Y, Hagiwara M, Ferdous T, Abdullah M, Mitani A, Michikawa M, Matsushita K, Periodontitis induced by bacterial infection exacerbates features of Alzheimer's disease in transgenic mice. NPJ Aging and Mechanisms of Disease, (2017) 3:15, 2017</p> <p>③ <u>Ishida N</u>, Ishihara Y, Ishida K, Tada H, Kato Y, Isoda R, Hagiwara M, Michikawa M, Noguchi T, and Matsushita K (ア)Periodontal disease as a possible risk factor for Alzheimer's disease. (イ)In Innovative Research on Biosis-Abiosis Intelligent Interface 2014 (Sasaki K, Suzuki O, and Takahashi N eds). Springer Japan, Chapter 26:237-243, 2015</p> <p>④ Kato Y, Hagiwara M, Ishihara Y, Isoda R, Sugiura S, Komatsu T, <u>Ishida N</u>, Noguchi T, Matsushita K (2014 年 8 月 19 日受諾) TNF-<math>\alpha</math> augmented <i>Porphyromonas gingivalis</i> invasion in human gingival epithelial cells through Rab5 and ICAM-1, BMC Microbiology, 14:229, 2014</p> <p>⑤ Hagiwara M, Kokubu E, Sugiura S, Komatsu T, Tada H, Isoda R, Tanigawa N, Kato Y, <u>Ishida N</u>, Kobayashi K, Nakashima M, Ishihara K, Matsushita K (2013 年 12 月 24 日受諾) Vinculin and Rab5 Complex Is Required for Uptake of <i>Staphyrococcus aureus</i> and Interleukin-6 Expression, PLOS ONE, 9(1):e87373, 2014</p> <p>⑥ Hagiwara M, Komatsu T, Sugiura S, Isoda R, Tada H, Tanigawa N, Kato Y, <u>Ishida N</u>, Kobayashi K, Matsushita K (2013 年 8 月 13 日受諾) POT1b regulates phagocytosis and NO production by modulating activity of the small GTPase</p>	

Rab5, Biochemical and Biophysical Research Communications, 439(2013):413-417, 2013

[学会発表]

- ⑦ 石田直之, 山口正人, 石原裕一, 吉成伸夫:顎変形症を伴う広汎型中等度慢性歯周炎患者の包括的治療 日本歯周病学会 60 周年記念京都大会, 2017 年 12 月 17 日, 京都
- ⑧ 松下健二、石田直之、石原裕一、多田浩之、王 静舒、高田鮎子、石田和人、道川 誠  
(ア) 歯周病がアルツハイマー病の分子病態ならびに認知機能障害を増悪させる機序の解明.  
(イ) 第 21 回日本エンドトキシン・自然免疫研究会総会, 2015 年 12 月 5 日, 東京
- ⑨ Ishida N, Ishihara Y, Ishida K, Hagiwara M, Michikawa M, Matsushita K  
(ア) Porphyromonas gingivalis infection exacerbates features of Alzheimer's disease in transgenic mice.  
(イ) Europerio 8, Jun 4, 2015, London, UK.
- ⑩ Matsushita K, Ishida N, Ishihara Y, Ishida K, Tada H, Kato Y, Isoda R, Hagiwara M, Michikawa M, Noguchi N (2014 年 9 月 23 日) Periodontitis Induced by Bacterial Infection Exacerbates Features of Alzheimer's Disease in Transgenic Mice. American Academy of Periodontology (San Francisco, USA)

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	岩崎 由紀子
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第206号
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学術論文]</p> <p>①牧 茂, 荒 敏昭, 竹内由里, <u>岩井由紀子</u>, 吉成伸夫, 佐藤 晶, 前島信也 (2016) 歯周疾患の病態に関する栄養学的視点を含めた総合的分析。松本歯学 42 : 91-103。</p> <p>②牧 茂, 荒 敏昭, 竹内由里, <u>岩井由紀子</u>, 吉成伸夫, 佐藤 晶, 前島信也 (2016) 現在歯数に関連する因子 - 特に生理学的, 血液生化学的, 栄養学的視点から - 松本歯学 42 : 16-24。</p> <p>③窪川恵太, 海瀬聖仁, 三木 学, <u>岩井由紀子</u>, 石岡康明, 尾崎友輝, 上條博之, 内田啓一, 田口 明, 山下秀一郎, 吉成伸夫 (2015) 限局性中等度慢性歯周炎に対して歯周組織再生療法を施行した症例。日本歯科保存学雑誌 58 : 241-252。</p> <p>[学会発表]</p> <p>④佐故竜介, 高橋淳哉, 高橋晋平, <u>岩井由紀子</u>, 内田啓一, 田口 明, 石原裕一, 國松和司, 吉成伸夫 (2017年12月16日) 骨格性反対咬合を伴う慢性歯周炎患者の包括治療。第60回秋季日本歯周病学会学術大会 (京都)</p> <p>⑤石岡康明, 内田啓一, 山田真一郎, 高橋弘太郎, 高橋淳哉, <u>岩井由紀子</u>, 海瀬聖仁, 三木 学, 窪川恵太, 山口正人, 石田直之, 石原裕一, 田口 明, 吉成伸夫 (2016年5月20日) 頸動脈石灰化 (頸動脈狭窄症) と現在歯数、年齢との関係。第59回春季日本歯周病学会学術大会 (鹿児島)。</p> <p>⑥小出麻衣子, 野嶋翔実, 小林加奈, 柳沢みさき, 海瀬由季, 西窪結香, 中島靖子, <u>岩井由紀子</u>, 中村 卓, 窪川恵太, 井上 実, 各務 秀明, 吉成伸夫 (2015年11月1日) 上顎臼歯部をインプラントにて咬合回復した広汎型中等度慢性歯周炎患者の一症例。第10回日本歯周病学会中部地区大学・日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会 (名古屋)。</p> <p>⑦内田啓一, 高橋淳哉, 石岡康明, 荒川大輔, 中村 卓, 尾崎友輝, 佐故竜介, 高橋弘太郎, <u>岩井由紀子</u>, 山口正人, 海瀬聖仁, 窪川恵太, 石原裕一, 吉成伸夫 (2015年9月12日) 歯周病治療中のパノラマエックス線写真で頸動脈石灰化を指摘された1症例。第58回秋季日本歯周病学会学術大会 (浜松)。</p>	

⑧岩井由紀子、窪川恵太、海瀬聖仁、三木 学、石岡康明、内田啓一、田口 明、吉成伸夫（2015年6月25日） 歯周病の重症度別分類を用いた歯周病と糖尿病の関係解析。第142回日本歯科保存学会2015年度春季学術大会（北九州）。

⑨内田啓一、棟安実治、浅野 晃、石岡康明、高橋弘太郎、山田真一郎、窪川恵太、岩井由紀子、武藤昭紀、山口正人、三木 学、海瀬聖仁、吉成伸夫、田口 明（2015年5月15日）局所輝度分布に着目したパノラマX 線写真における頸部石灰化領域判別法。第58回春季日本歯周病学会学術大会（千葉）。

⑩柳沢みさき、小林加奈、中村友美、海瀬由季、西窪結香、岩井由紀子、高橋惇哉、上條博之、窪川恵太、吉成伸夫（2015年5月15日）歯周基本治療により改善した広汎型中等度慢性歯周炎患者の一症例。第58回春季日本歯周病学会学術大会（千葉）。

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	尾崎 友輝
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 甲第 198 号
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① <u>Ozaki Y</u> , Koide M, Furuya Y, Ninomiya T, Yasuda H, Nakamura M, Kobayashi Y, Takahashi N, Yoshinari N, Udagawa N (2017): Treatment of OPG-deficient mice with WP9QY, a RANKL-binding peptide, recovers alveolar bone loss by suppressing osteoclastogenesis and enhancing osteoblastogenesis. PLoS One 12:e0184904	
② Koide M, Kobayashi Y, Yamashita T, Uehara S, Nakamura M, Hiraoka BY, <u>Ozaki Y</u> , Iimura T, Yasuda H, Takahashi N, Udagawa N: Bone Formation Is Coupled to Resorption Via Suppression of Sclerostin Expression by Osteoclasts. Journal of Bone Mineral Research 32:2074-2086	
③ 窪川恵太、海瀬聖仁、三木学、岩井由紀子、石岡康明、 <u>尾崎友輝</u> 、上條博之、内田啓一、田口明、山下秀一郎、吉成伸夫 (2015) : 限局型中等度慢性歯周炎に対して歯周組織再生療法を施行した症例 日本歯科保存学雑誌・58巻・241～252	
[学会発表]	
④ 田井康寛、 <u>尾崎友輝</u> 、高橋晋平、中村卓、石岡康明、岩崎拓也、石田直之、石原裕一、吉成伸夫 (2017年12月16日) : 高齢者の血管内皮細胞に対する血清アミロイドA (SAA) の応答 第60回秋季日本歯周病学会 (京都)	
⑤ 田井康寛、 <u>尾崎友輝</u> 、高橋晋平、中村卓、石岡康明、岩崎拓也、石田直之、石原裕一、吉成伸夫 (2017年11月3日) : 血清アミロイドA (SAA) 添加による血管内皮細胞の老化関連遺伝子発現の検討 第12回日本歯周病学会中部地区大学日本臨床歯周病学会支部合同研究会 (長野)	
⑥ 小出雅則、小林泰浩、山下照仁、上原俊介、中村美どり、平岡行博、 <u>尾崎友輝</u> 、飯村忠浩、高橋直之、宇田川信之 (2017年9月16日) : 破骨細胞由来のLIFはsclerostinの発現低下を介して、骨形成を促進する 第59回歯科基礎医学会 (長野)	
⑦ <u>尾崎友輝</u> 、小出雅則、二宮禎、中村美どり、吉成伸夫、高橋直之、宇田川信之 (2017年9月18日) : Administration of W9 peptide to OPG-deficient mice improved alveolar bone loss 第59回歯科基礎医学会 (長野)	
⑧ <u>尾崎友輝</u> 、小出雅則、古屋優里子、二宮禎、保田尚孝、中村美どり、吉成伸夫、高橋直之、宇田川信之 (2017年7月27日) : W9 peptide improve the alveolar bone loss on OPG-deficient mice 第35回日本骨代謝学会 (福岡)	

- ⑨ 高橋惇哉、國松和司、佐故竜介、尾崎友輝、石原裕一、吉成伸夫（2017年5月13日）：歯周病治療の指針に基づいた広汎型中等度慢性歯周炎の1症例 第60回春季日本歯周病学会（福岡）

[科学研究費助成金等]

- ⑩ 尾崎友輝 老化細胞による歯周病増悪機構の解明と新規治療法の確立 平成30年度文部科学省科学研究費補助金若手研究

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	中村 卓
職名	助教
学位	博士(歯学) 九州歯科大学 乙第 722 号
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① Yasunaga, A., Yoshida, A., Morikawa, K., Maki, K., <u>Nakamura, S.</u> , Soh, I., Awano, S. and Ansai, T(2013) Monitoring the prevalence of viable and dead cariogenic bacteria in oral specimens and in vitro biofilms by qPCR combined with propidium monoazide. BMC Microbiol 13: 157.	
② <u>Nakamura S.</u> , Shioya K, Hiraoka BY, Suzuki N, Hoshino T, Fujiwara T, Yoshinari N, Ansai T, Yoshida A (2018) <i>Porphyromonas gingivalis</i> hydrogen sulfide enhances methyl mercaptan-induced pathogenicity in mouse abscess formation. Microbiology 164: 529-539.	
[学会発表]	
③ <i>Porphyromonas gingivalis</i> の硫化水素産生酵素の同定およびマウス生体反応の解析 <u>中村 卓</u> 、塩屋幸樹、平岡行博、谷口奈央、吉成伸夫、安細敏弘、吉田明弘 第100回日本細菌学会関東支部総会(東京) 9. 28-29, 2017	
④ 歯周組織の状態とフレイルの関連性に関する疫学研究 <u>中村 卓</u> 、杉江美穂、國松和司、石原裕一、吉成伸夫 第11回JSP-JACP合同研究会(岐阜)11. 3, 2016	
⑤ 上顎臼歯部をインプラントにて咬合回復した広汎型中等度慢性歯周炎患者の一症例：小出麻衣子、野嶋翔実、小林加奈、柳沢みさき、海瀬由季、西窪結香、中島靖子、岩井由紀子、 <u>中村 卓</u> 、窪川恵太、井上 実、各務秀明、吉成伸夫 第10回日本歯周病学会中部地区大学・日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会(名古屋) 11. 2, 2015	
⑥ 歯周病治療中のパノラマエックス線写真で頸動脈石灰化を指摘された1症例 内田啓一、高橋惇哉、石岡康明、荒川大輔、 <u>中村 卓</u> 、尾崎友輝、佐故竜介、高橋弘太郎、岩井由紀子、山口正人、海瀬聖仁、窪川恵太、石原裕一、吉成伸夫 第58回秋季日本歯周病学会学術大会(浜松) 9. 12-13, 2015	
⑦ 血清アミロイドA (SAA) の血管内皮細胞への影響 高橋弘太郎、海瀬聖仁、窪川恵太、尾崎友輝、 <u>中村 卓</u> 、後藤賢亮、石田直之、内田啓一、石原裕一、吉成伸夫 第58回秋季日本歯周病学会学術大会(浜松) 9. 12-13, 2015カリエスフリー小児からの新規抗う蝕細菌の単離同定	
⑧ <u>中村 卓</u> 、吉田明弘、森川和政、牧 憲司、安細敏弘 第63回日本口腔衛生学会総会(熊本)5. 29-31, 2014	



- ⑨ Streptococcus anginosus □C-S lyaseによる組織障害性の解析  
中村 卓、吉田明弘、星野倫範、吉田康夫、藤原 卓、安細敏弘 第66回日本細菌学会九州支部総会(長崎) 9. 6, 2013
- ⑩ Streptococcus gordonii と共培養時にStreptococcus mutans に発現するタンパク質のプロテオーム解析  
吉田明弘、安永 愛、仁木満美子、山本裕司、西原達次、中村 卓、安細敏弘 第85回日本細菌学会総会(長崎) 3. 27-29, 2012

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	甲田 訓子
職名	助手
学位	
専門分野	保存修復学、歯内療法学
主な論文・著作・業績等	
<p>〔学会発表〕</p> <p>① 小松佐保, 甲田訓子, 濱坂美知留, 岡本 望, 森 啓, 安西正明, 山本昭夫. (2014年11月29日) 歯科用ニトリルグローブのピンホール検出 第79回松本歯科大学学会(松本)</p> <p>〔教育実績〕</p> <p>② 保存修復学基礎実習</p> <p>③ 歯内療法学基礎実習</p> <p>④ 臨床実習</p>	

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	石岡 康明
職名	助手
学位	
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学術論文]</p> <p>① 窪川恵太, 海瀬聖仁, 三木 学, 岩井由紀子, <u>石岡康明</u>, 尾崎友輝, 上條博之, 内田啓一, 田口 明, 山下秀一郎、吉成伸夫 (2015年) 限局性中等度慢性歯周炎に対して歯周組織再生療法を施行した症例。日本歯科保存学雑誌58巻 : 241-252。</p> <p>[学会発表]</p> <p>② 岩崎 由紀子, 石岡 康明, 中村 卓, 内川 竜太郎, 中村 圭吾, 宮國 茜, 岩崎 拓也, 各務 秀明, 石原 裕一, 吉成 伸夫(2018年6月2日) 広汎型中等度慢性歯周炎患者に対し、インプラントにて咬合回復した症例。第61回秋季日本歯周病学会学術大会 (東京)</p> <p>③ 内田 啓一, 石岡 康明, 佐故 竜介, 岩崎 由紀子, 石田 直之, 高橋 晋平, 田井 康寛, 中村 卓, 尾崎 友輝, 高橋 淳哉, 山口 正人, 吉成 雅子, 石原 裕一, 國松 和司, 吉成 伸夫, 田口 明(2018年6月1日)。日常診療において頸動脈狭窄症のスクリーニングを行う重要性。第61回秋季日本歯周病学会学術大会 (東京)</p> <p>④ 田井 康寛, 尾崎 友輝, 高橋 晋平, 中村 卓, 石岡 康明, 岩崎 拓也, 石原 裕一, 吉成 伸夫 (2017年12月16日) 高齢者の血管内皮細胞に対する血清アミロイド A(SAA) の応答。第59回秋季日本歯周病学会学術大会 (京都)。</p> <p>⑤ 金子 圭子, 内田 啓一, 森 こず恵, 杉野 紀幸, 石岡 康明, 大木 絵美, 高谷 達夫, 藤井 健男, 石原 裕一, 富田 美穂子, 國松 和司, 吉成 伸夫, 田口 明(2016年12月10日) 外歯瘻の観察にCT検査が有用であった1例。第27回日本口腔内科学会学術大会</p> <p>⑥ 石岡康明, 内田啓一, 山田真一郎, 高橋弘太郎, 高橋淳哉, 岩井由紀子, 海瀬聖仁, 三木 学, 窪川恵太, 山口正人, 石田直之, 石原裕一, 田口 明, 吉成伸夫 (2016年5月20日) 頸動脈石灰化 (頸動脈狭窄症) と現在歯数、年齢との関係。第59回春季日本歯周病学会学術大会 (鹿児島)。</p>	

- ⑦ 内田啓一，高橋惇哉，石岡康明，荒川大輔，中村 卓，尾崎友輝，佐故竜介，高橋弘太郎，岩井由紀子，山口正人，海瀬聖仁，窪川恵太，石原裕一，吉成伸夫（2015年9月12日）歯周病治療中のパノラマエックス線写真で頸動脈石灰化を指摘された1症例。第58回秋季日本歯周病学会学術大会（浜松）。
- ⑧ 岩井由紀子，窪川恵太，海瀬聖仁，三木 学，石岡康明，内田啓一，田口 明，吉成伸夫（2015年6月25日）歯周病の重症度別分類を用いた歯周病と糖尿病の関係解析。第142回春季日本歯科保存学会学術大会（北九州）。
- ⑨ 内田啓一，棟安実治，浅野 晃，石岡康明，高橋弘太郎，山田真一郎，窪川恵太，岩井由紀子，武藤昭紀，山口正人，三木 学，海瀬聖仁，吉成伸夫，田口 明（2015年5月15日）局所輝度分布に着目したパノラマX線写真における頸部石灰化領域判別法。第58回春季日本歯周病学会学術大会（千葉）。
- ⑩ 内田 啓一，杉野 紀幸，黒岩 博子，山田 真一郎，岩本 弥恵，望月 慎恭，長内 秀，藤井 知一，海瀬 聖仁，三木 学，石岡康明，窪川 恵太，武藤 昭紀，吉成 伸夫，田口 明（2014年11月29日）。パノラマエックス線写真で総頸動脈分岐部石灰化様所見から動脈硬化症と診断された症例。第79回松本歯科大学学会

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	小松 佐保
職名	助手
学位	
専門分野	歯科保存学
主な論文・著作・業績等	
<p>〔学会発表〕</p> <p>① 小松佐保, 甲田訓子, 濱坂美知留, 岡本 望, 森 啓, 安西正明, 山本昭夫.  (2014年11月29日)  歯科用ニトリルグローブのピンホール検出 第79回松本歯科大学学会(松本)</p> <p>〔教育実績〕</p> <p>第四学年保存学修復実習、歯内療法学実習  第五学年臨床学実習</p>	

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	岩本 弥恵
職名	助手
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 177 号
専門分野	歯科保存学(歯内)
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
① 中村 圭吾, 宮國 茜, 岩本 弥恵, 石田 直之, 内田 啓一, 吉成 伸夫, 石原 裕一 (2017) 歯根の外部吸収を伴った下顎第一大臼歯の歯内治療(症例報告) 特定非営利活動法人日本歯科保存学会学術大会プログラムおよび講演抄録集 147 回 Page108(2017.10)	
② 中村 圭吾, 宮國 茜, 岩本 弥恵, 石田 直之, 内田 啓一, 吉成 伸夫, 石原 裕一(2017) 歯根外部吸収を伴う下顎第一大臼歯の歯内治療(会議録/症例報告) 松本歯学 (0385-1613)43 巻 2 号 Page171-172(2017.12)	
③ Iwamoto Y, Uchida K, Sugino N, Kuroiwa H, Kitamura Y, Udagawa N, Shinohara A, Higashi Y, Taguchi A. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2016 Jun; 121(6):673-80. doi: 10.1016/j.oooo.2016.02.006. Epub 2016 Feb 23.	
④ 田口 明, 岩本 弥恵, 山田 真一郎, 杉野 紀幸, 内田 啓一 パノラマ X 線写真による総頸動脈の石灰化所見と骨粗鬆症診断歴との関係 Osteoporosis Japan (0919-6307)21 巻 Suppl.1 Page226(2013.09)	
〔学会発表〕	
⑤ 中村圭吾、宮國茜、岩本弥恵、石田直之、内田啓一、吉成伸夫、石原裕一(2017年10月 26日) 歯根の外部吸収を伴った下顎第一大臼歯の歯内治療 症例報告。日本歯科保 存学会2017年度秋季学術大会(第147回)(岩手)。	
⑥ 中村圭吾、宮國茜、岩本弥恵、石田直之、内田啓一、吉成伸夫、石原裕一(2017年11月 16日) 歯根外部吸収を伴う下顎第一大臼歯の歯内治療。第85回松本歯科大学学会(例 会)(松本)。	

- ⑦ 宮國茜、中村圭吾、岩本弥恵、石田直之、岩崎由紀子、安西正明、内田啓一、吉成伸夫、山本昭夫、石原裕一(2018年6月15日) 症例報告:顎骨嚢胞を有する難治性根尖性歯周炎に対して意図的再植術を行った一症例。  
日本歯科保存学会2018年度春季学術大会(第148回)(神奈川)。
- ⑧ 宮國茜、各務秀明、中村圭吾、岩崎拓也、岩本弥恵、石田直之、安西正明、岩崎由紀子、内田啓一、吉成伸夫、山本昭夫、石原裕一(2018年6月30日) 顎骨嚢胞を有する難治性根尖性歯周炎に対して意図的再植術を行った一症例。第86回松本歯科大学学会(総会)(松本)。
- ⑨ 宮國茜、各務秀明、中村圭吾、岩崎拓也、岩本弥恵、石田直之、安西正明、岩崎由紀子、内田啓一、吉成伸夫、山本昭夫、石原裕一(2018年11月23日) 意図的歯の再植により良好な予後が得られた難治性根尖性歯周炎の一症例。第13回日本歯周病学会中部地区大学・日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会(愛知)
- ⑩ 岩本 弥恵 内田 啓一, 山田 真一郎, 杉野 幸紀, 藤木 知一, 黒岩 博子, 長内 秀, 望月 慎恭, 田口 明(2014年6月8日)  
乳がん治療患者の下顎骨下縁皮質骨変化  
日本歯科放射線学会第55回学術大会(東京)

〔教育・診療実績〕

日本歯科保存学会(会員)

日本女性医学会会員(会員)

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	内川 竜太朗
職名	助手
学位	
専門分野	歯科保存学(保存修復学)
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① THE REDUCTION OF PAIN STRESS BY USING MUSIC M Tomida, T Furuta, <u>R Uchikawa</u> , I Kawahara, S Sadaoka, K Uchida, T Yagasaki 23rd International "Stress and Behavior" Neuroscience and Biopsychiatry Conference May 16-19, 2016   St. Petersburg, Russia	
② EFFECT OF MUSIC ON THE PAIN THRESHOLDS AND NERVOUS ACTIVITY M. TOMIDA, T. FURUTA, <u>R. UCHIKAWA</u> , S. TSUCHIYA, I. KAWAHARA, S. SADAOKA, K. UCHIDA, E. OKI, J. OTOGOTO, T. YAGASAKI 13TH Biennial Congress European Association of Oral Medicine, Sep 15-17, 2016 Torino, Italy	
③ The relationship of pain threshold and autonomic nervous activity by sounds M. Tomida, T. Furuta, <u>R. Uchikawa</u> , S. Tsuchiya, I. Kawahara S. Sadaoka, K. Ueno, K. Uchida T.Yagasaki 24th International Conference and Exhibition on Dentistry & Oral Health April 17-19, 2017   Dubai, UAE	
④ The effects of sounds on the pain threshold of lower jaw gingiva and autonomic nervous Tsumugu Furuta, <u>Ryutaro Uchikawa</u> , Emi Oki, Nina Wakimoto, Keiichi Uchida, Tadashi Yagasaki, Mihoko Tomida 28th Asia Pacific Congress on Dentistry & Oral Health July 10-12 2017 / Kuala Lumpur Malaysia	
⑤ 広汎型中等度慢性歯周炎患者に対し、インプラントにて咬合回復した症例 岩崎 由紀子, 石岡 康明, 中村 卓, <u>内川 竜太朗</u> , 中村 圭吾, 宮國 茜, 岩崎 拓 也, 各務 秀明, 石原 裕一, 吉成 伸夫 日本歯周病学会会誌 (0385-0110)60 巻春季特別 Page147 (2018.05)	



- ⑥ う蝕活動性試験項目と歯肉炎との関連性  
薦田 智, 内川 竜太朗, 定岡 直, 川原 一郎, 富田 美穂子, 土屋 総一郎, 八上 公利  
口腔衛生学会雑誌 (0023-2831) 67 巻増刊 Page136(2017. 04)
- ⑦ The Relation of pain Value and Touch Threshold of patient with  
Trigeminal Neuralgia-The effect of Gamma knife Stereotactic Radiosurgery  
International Journal of Dentistry and Oral Health Volume 4 Issue 6, May 2018  
Mihoko Tomida, Motohiro Hayashi , Ryutaro Uchikawa , Soichiro Tsuchiya ,  
KeiichiUchida
- [学会発表]
- ⑧ 高齢者における口腔内環境因子と現在歯数との関連  
内川 竜太朗, 山本 昭夫, 石原 裕一, 吉成 伸夫, 富田 美穂子, 土屋 総一郎,  
川原 一郎, 定岡 直  
松本歯学 (0385-1613) 43 巻 2 号 Page173(2017. 12)
- ⑨ Environmental factors to affect the number of the remaining teeth in elderly.  
Dental and Oral Health Congress  
July 23-24, 2018, Sydney, Australia  
Ryutaro Uchikawa, Mihoko Tomida, Soichiro Tsuchiya, Sunao Sadaoka, Ichiro  
Kawahara, Akio Yamamoto

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	佐故竜介
職名	助手
学位	
専門分野	歯科保存学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 第 60 回春季日本歯周病学会学術大会  歯周病治療の指針に基づいた広汎型中等度慢性歯周炎の 1 症例  高橋惇哉，國松和司，佐故竜介，尾崎友輝，石原裕一，吉成伸夫  (2017 年 5 月 12 日，13 日 福岡)</p> <p>② 第 12 回日本歯周病学会中部地区大学日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会  骨格性下顎前突症を伴う広汎型中等度慢性歯周炎患者の包括治療  佐故竜介，高橋惇哉，高田匡基，唐澤基央，新村弘子，内田啓一，田口 明，山田一  尋，各務秀明，篠原 淳，國松和司，吉成伸夫  (2017 年 11 月 3 日 塩尻)</p> <p>③ 第 85 回松本歯科大学学会例会  骨格性下顎前突症を伴う広汎型中等度慢性歯周炎患者の包括治療  佐故竜介，高橋惇哉，高田匡基，唐澤基央，新村弘子，内田啓一，田口 明，山田一  尋，各務秀明，中本哲自，國松和司，吉成伸夫，石原裕一，山本昭夫  (2017 年 11 月 16 日 塩尻)</p> <p>④ 日本歯周病学会 60 周年記念京都大会  骨格性反対咬合を伴う慢性歯周炎患者の包括治療  佐故竜介<sup>1)</sup>，高橋惇哉<sup>1)</sup>，高橋晋平<sup>1)</sup>，岩井由紀子<sup>1)</sup>，内田啓一<sup>2)</sup>，田口 明<sup>2)</sup>，石原裕  一<sup>1)</sup>，國松和司<sup>1)</sup>，吉成伸夫<sup>1)</sup>  (2017 年 12 月 16 日，17 日 京都)</p> <p>⑤ 日本歯周病学会 60 周年記念京都大会  音波歯ブラシを用いた歯周病実習に関するアンケート調査  白川 哲、長野孝俊、五味一博、藤村岳樹、菊池 毅、三谷章雄、大塚秀春、林 丈一朗、  申 基詰、両角祐子、佐藤 聡、佐故竜介、中村 卓、吉成伸夫</p>	

⑥ 2018年6月第61回春季日本歯周病学会学術大会（東京）

日常診療において頸動脈狭窄症・骨粗鬆症疾患のスクリーニングを行う重要性

Report on the importance of screening carotid artery stenosis / osteoporosis disease in routine practice

内田啓一、石岡康明、佐故竜介、岩井由紀子、石田直之、高橋晋平、田井康寛、中村 卓、尾崎友輝、高橋惇哉、山口正人、吉成雅子、石原裕一、國松和司、吉成伸夫、田口 明

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	中村 圭吾
職名	助手
学位	
専門分野	歯科保存学(歯内)
主な論文・著作・業績等	
〔学会発表〕	
① <u>中村圭吾</u> 、宮國茜、岩本弥恵、石田直之、内田啓一、吉成伸夫、石原裕一(2017年10月26日) 歯根の外部吸収を伴った下顎第一大臼歯の歯内治療 症例報告。日本歯科保存学会2017年度秋季学術大会(第147回)(岩手)。	
② <u>中村圭吾</u> 、宮國茜、岩本弥恵、石田直之、内田啓一、吉成伸夫、石原裕一(2017年11月16日) 歯根外部吸収を伴う下顎第一大臼歯の歯内治療。第85回松本歯科大学学会(例会)(松本)。	
③ 宮國茜、 <u>中村圭吾</u> 、岩本弥恵、石田直之、岩崎由紀子、安西正明、内田啓一、吉成伸夫、山本昭夫、石原裕一(2018年6月15日) 症例報告:顎骨嚢胞を有する難治性根尖性歯周炎に対して意図的再植術を行った一症例。日本歯科保存学会2018年度春季学術大会(第148回)(神奈川)。	
④ 宮國茜、各務秀明、 <u>中村圭吾</u> 、岩崎拓也、岩本弥恵、石田直之、安西正明、岩崎由紀子、内田啓一、吉成伸夫、山本昭夫、石原裕一(2018年6月30日) 顎骨嚢胞を有する難治性根尖性歯周炎に対して意図的再植術を行った一症例。第86回松本歯科大学学会(総会)(松本)。	
⑤ 宮國茜、各務秀明、 <u>中村圭吾</u> 、岩崎拓也、岩本弥恵、石田直之、安西正明、岩崎由紀子、内田啓一、吉成伸夫、山本昭夫、石原裕一(2018年11月23日) 意図的歯の再植により良好な予後が得られた難治性根尖性歯周炎の一症例。第13回日本歯周病学会中部地区大学・日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会(愛知)。	
⑥ 岩崎由紀子、石岡康明、中村卓、内川竜太郎、 <u>中村圭吾</u> 、宮國茜、岩崎拓也、各務秀明、石原裕一、吉成伸夫(2018年6月2日) 広汎型中等度慢性歯周炎患者に対し、インプラントにて咬合回復した症例。第61回春季日本歯周病学会学術大会(東京)。	
⑦ 小出雅則、尾崎友輝、 <u>中村圭吾</u> 、宇田川信之、石原裕一、吉成伸夫(2018年6月1日) 破骨細胞由来のLIFは、sclerostin発現を低下させて骨形成を促進する。広汎型中等度慢性歯周炎患者に対し、インプラントにて咬合回復した症例。第61回春季日本歯周病学会学術大会(東京)。	

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	宮國 茜
職名	助手
学位	
専門分野	歯科保存学(歯内)
主な論文・著作・業績等	
〔学会発表〕	
⑧ 中村圭吾、宮國茜、岩本弥恵、石田直之、内田啓一、吉成伸夫、石原裕一(2017年10月26日) 歯根の外部吸収を伴った下顎第一大臼歯の歯内治療 症例報告。日本歯科保存学会2017年度秋季学術大会(第147回)(岩手)。	
⑨ 中村圭吾、宮國茜、岩本弥恵、石田直之、内田啓一、吉成伸夫、石原裕一(2017年11月16日) 歯根外部吸収を伴う下顎第一大臼歯の歯内治療。第85回松本歯科大学学会(例会)(松本)。	
⑩ 宮國茜、中村圭吾、岩本弥恵、石田直之、岩崎由紀子、安西正明、内田啓一、吉成伸夫、山本昭夫、石原裕一(2018年6月15日) 症例報告:顎骨嚢胞を有する難治性根尖性歯周炎に対して意図的再植術を行った一症例。日本歯科保存学会2018年度春季学術大会(第148回)(神奈川)。	
⑪ 宮國茜、各務秀明、中村圭吾、岩崎拓也、岩本弥恵、石田直之、安西正明、岩崎由紀子、内田啓一、吉成伸夫、山本昭夫、石原裕一(2018年6月30日) 顎骨嚢胞を有する難治性根尖性歯周炎に対して意図的再植術を行った一症例。第86回松本歯科大学学会(総会)(松本)。	
⑫ 宮國茜、各務秀明、中村圭吾、岩崎拓也、岩本弥恵、石田直之、安西正明、岩崎由紀子、内田啓一、吉成伸夫、山本昭夫、石原裕一(2018年11月23日) 意図的歯の再植により良好な予後が得られた難治性根尖性歯周炎の一症例。第13回日本歯周病学会中部地区大学・日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会(愛知)。	
⑬ 岩崎由紀子、石岡康明、中村卓、内川竜太郎、中村圭吾、宮國茜、岩崎拓也、各務秀明、石原裕一、吉成伸夫(2018年6月2日) 広汎型中等度慢性歯周炎患者に対し、インプラントにて咬合回復した症例。第61回春季日本歯周病学会学術大会(東京)。	

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	岩崎 拓也
職名	助手
学位	
専門分野	歯内療法学、歯周病学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学会発表]</p> <p>① 岩崎由紀子、石岡康明、中村卓、内川竜太郎、中村圭吾、宮國茜、岩崎拓也、各務秀明、石原裕一、吉成伸夫(2017年6月2日)広汎型中等度慢性歯周炎患者に対し、インプラントにて咬合回復した症例。第61回春季日本歯周病学会学術大会(東京)。</p> <p>② 田井康寛、尾崎友輝、高橋晋平、中村卓、石岡康明、岩崎拓也、石原裕一、吉成伸夫(2016年12月16日)高齢者の血管内皮細胞に対する血清アミロイドA(SAA)の応答。第60回秋季日本歯周病学会学術大会(京都)。</p>	

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	奥瀬 稔之
職名	助手
学位	
専門分野	歯科保存学
主な論文・著作・業績等	

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	田井 康寛
職名	助手
学位	
専門分野	歯科保存学
主な論文・著作・業績等	
〔学会発表〕	
① Y. Ozaki, N. Yoshinari, H. Niimura, K. Yamada, H. Kagami, Y. Tai, A. Taguchi, T. Nakamoto, Y. Ishihara(2018年6月20日～23日) A case report of comprehensive treatment with a team approach for broad type moderate chronic periodontitis patient with skeletal mandibular prognathism Europerio9(Amsterdam)	
② 内田啓一、石岡康明、佐故竜介、岩崎由紀子、石田直之、高橋晋平、田井康寛、中村卓、尾崎友輝、高橋惇哉、山口正人、吉成雅子、石原裕一、國松和司、吉成伸夫、田口明(2018年5月31日～6月2日)日常診療において頸動脈狭窄症のスクリーニングを行う重要性 第61回春季日本歯周病学会学術大会(東京)	
③ 田井康寛、尾崎友輝、高橋晋平、中村卓、石岡康明、岩崎拓也、石田直之、石原裕一、吉成伸夫(2017年12月16,17日)高齢者の血管内皮細胞に対する血清アミロイドA(SAA)の応答 日本歯周病学会60回記念大会(京都)	
④ 田井康寛、尾崎友輝、高橋晋平、中村卓、石岡康明、岩崎拓也、石田直之、石原裕一、吉成伸夫(2017年11月3日)血清アミロイドA(SAA)添加による血管内皮細胞の老化関連遺伝子発現の検討 第12回日本歯周病学会中部地区大学日本臨床歯周病学会中部支部合同研究会(松本歯科大学)	



所属	歯学部 臨床 ①
氏名	高橋 晋平
職名	助手
学位	博士 (歯学) 岩手医科大学 第 316 号
専門分野	歯周療法学
主な論文・著作・業績等	
<p>&lt;学術論文&gt;</p> <p>① 高橋晋平、下山佑、石河太知、佐々木大輔、木村重信、八重柏隆 (2017) 歯周病原細菌の歯肉上皮バリア突破能。岩手医科大学歯学雑誌 42 : 1-11。</p> <p>&lt;学会発表&gt;</p> <p>② 高橋晋平、三好智博、山下照仁、村上康平、小林泰浩、宇田川信之、吉成伸夫、吉田明弘 (2018年9月8日) <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> 由来 LtxA の LFA-1 を介したヒト破骨細胞への作用。第6回五大学・口腔微生物研究会 (福岡)。</p> <p>③ 高橋晋平、三好智博、山下照仁、村上康平、小林泰浩、宇田川信之、吉成伸夫、吉田明弘 (2018年9月6日) <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> 由来 LtxA のヒト破骨細胞への作用。第60回歯科基礎医学会学術大会 (福岡)。</p> <p>④ 高橋晋平、三好智博、山下照仁、村上康平、小林泰浩、宇田川信之、吉成伸夫、吉田明弘 (2017年9月19日) <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> LtxA のヒト破骨細胞への作用。第5回五大学・口腔微生物研究会 (松本)</p> <p>⑤ 高橋晋平、下山佑、石河太知、佐々木大輔、中里茉那美、八重柏隆、木村重信、佐々木実 (2017年3月19日) Invasion mechanism of periodontopathic bacteria across gingival epithelial barrier. 第90回日本細菌学会総会 (仙台)。</p> <p>⑥ 高橋晋平、石河太知、下山佑、佐々木大輔、木村重信、八重柏隆 (2016年9月12日) Invasion mechanism of 'red complex species' across gingival epithelial barrier. 第102回アメリカ歯周病学会共催日本歯周病学会・日本臨床歯周病学会 2016年大会 (サンディエゴ)</p> <p>⑦ 高橋晋平、下山佑、伊東俊太郎、村井治、滝沢尚希、中里茉那美、佐々木大輔、木村重信、八重柏隆 (2016年5月20日) 歯周病原細菌の歯肉上皮バリア突破機構。第59回春季日本歯周病学会学術大会 (鹿児島)</p>	

<科学研究費助成事業等>

- ⑧ 高橋晋平 侵襲性歯周炎原因細菌の病原因子による骨吸収機構の解明。  
平成 30 年度文部科学省科学研究費助成事業若手研究 (B)

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	黒岩 昭弘
職名	教授
学位	博士（歯学）明海大学第 68 号
専門分野	歯科補綴学・歯科理工学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>①黒岩昭弘（2016）全部床義歯学サイドリーダー第 5 版 学建書院</p> <p>②黒岩昭弘（担当:分担執筆）（2016）スタンダードパーシャルデンチャー補綴学 学建書院</p> <p>③黒岩昭弘（担当:分担執筆）（2016）無歯顎補綴治療学第 3 版 医歯薬出版</p> <p>④黒岩昭弘（担当:分担執筆）（2014）インプラント デンティストリーエンサイクロペディア、クインテッセンス</p> <p>[学術論文]</p> <p>⑤井上義久、船岡優、藤森茂路、中村典正、松山雄喜、小町谷美帆、山口正人、笠原隼男、黒岩博子、黒岩昭弘（2015）複製義歯を用いた合理的な義歯製作方法、顎咬合誌 34（3）：203-210</p> <p>⑥安藤史子、中村典正、新村弘子、永澤栄、川原一郎、岡藤範正、安藤信行、土屋総一郎、松山雄喜、岡崎耕典、黒岩昭弘（2015）インプラントのチタン製アバットメントスクリューの破折危険因子に関する検討 顎咬合誌 34（1・2）：20-30</p> <p>⑦Kasahara T, Nakatsuka Y, Yamashita S, Mitsui T, Tanigawa Y, Kuroiwa A（2015）Determinant Factors in Locating Main Occluding Area on Dental Arch. The Bulletin of Tokyo Dental College 56(3) : 161-168</p> <p>⑧黒岩昭弘（2015）クリニカル 身近な臨床・これからの歯科医のための臨床講座（72）無歯顎の咬合採得：簡単で効果的な顎位決定法. 日本歯科医師会雑誌 67（11）：1027 - 1036</p> <p>⑨谷内秀寿、岡藤範正、三溝恒幸、横井由紀子、山口正人、鈴木雄一郎、笠原隼男、小町谷美帆、松山雄喜、黒岩昭弘（2014）全部床義歯における新しい歯槽頂線記入法の検討. 顎咬合誌 34（3）：199-209</p>	

⑩中村典正、安東信行、安東史子、新村弘子、土屋総一郎、黒岩昭弘、岡藤 範正 (2014)  
交通外傷に伴う欠損部へのインプラント補綴処置. 日本外傷歯学会雑誌 10 (1) :61-66

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	中本 哲自
職名	教授
学位	博士(歯学) 広島大学 第 2218
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>① 編／會田雅啓、石神 元、魚島勝美、江草 宏、越智守生、木本克彦、窪木拓男、五味治徳、近藤尚知、佐藤 亨、佐藤博信、澤瀬 隆、田中昌博、中本哲自、服部正巳、馬場一美、藤澤正紀、松香芳三、松村英雄、南 弘之、山口泰彦 執筆(2017)冠橋義歯補綴学テキスト 第 2 版、永末書店、267 頁(P67-68 中本哲自、中村典正 金属アレルギーの項 担当)</p> <p>[学術論文]</p> <p>② Munemasa T, Mukaibo T, Kondo Y, Masaki C, Kusuda Y, Miyagi Y, Tsuka S, Hosokawa R, Nakamoto T. (2018) Salivary gland hypofunction in KK-Ay type 2 diabetic mice. <i>J Diabetes</i> 10(1): 18-27.</p> <p>③ Kondo Y, Nakamoto T, Jaramillo Y, Choi S, Catalan MA, Melvin JE. (2015) Functional differences in the acinar cells of the murine major salivary glands. <i>J Dent Res</i> 94(5): 715-21.</p> <p>④ Misumi S, Nakamoto T, Kondo Y, Mukaibo T, Masaki C, Hosokawa R. (2014) A prospective study of changes in oral health-related quality of life during immediate function implant procedures for edentulous individuals. <i>Clin Oral Implants Res</i> 26(6): 696-700.</p> <p>⑤ Kidokoro M, Nakamoto T, Mukaibo T, Kondo Y, Munemasa T, Imamura A, Masaki C, Hosokawa R. (2014) Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-2Cl<sup>-</sup> cotransporter-mediated fluid secretion increases under hypotonic osmolarity in the mouse submandibular salivary gland. <i>Am J Physiol Renal Physiol</i> 306(10): F1155-1160.</p> <p>⑥ Kanao M, Nakamoto T, Kajiwara N, Kondo Y, Masaki C, Hosokawa R. (2013) Comparison of plaque accumulation and soft-tissue blood flow with the use of full-arch implant-supported fixed prostheses with mucosal surfaces of different materials: a randomized clinical study. <i>Clin Oral Implants Res</i> 24(10): 1137-1143.</p>	

- ⑦ Kondo Y, Nakamoto T, Mukaibo T, Kidokoro M, Masaki C, Hosokawa R. (2011) Cevimeline-induced monophasic salivation from the mouse submandibular gland: decreased Na<sup>+</sup> content in saliva results from specific and early activation of Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchange. J Pharmacol Exp Ther 337(1):267-274.
- ⑧ Nakamoto T, Brown DA, Catalán MA, Gonzalez-Begne M, Romanenko VG, Melvin JE. (2008) Purinergic P2X7 receptors mediate ATP-induced saliva secretion by the mouse submandibular gland. J Biol Chem 284(8) :4815-4822.

科学研究費

- ⑨ 中本哲自(研究代表者) メカノバイオロジーと分子医学を基軸とした口腔乾燥症の新規治療戦略。 2013年度～2015年度 文部科学省科学研究費 基盤研究(B)
- ⑩ 中本哲自(研究代表者) 上皮膜イオン濃縮機構による全身水分分泌診断とドライマウス治療戦略。 2016年度～2019年度 文部科学省科学研究費 基盤研究(B)

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	羽鳥 弘毅
職位	教授
学位	博士(歯学) 東北大学 第257
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>① Hatori K, Saijo Y, Hagiwara Y, Naganuma Y, Igari K, Iikubo M, Kobayashi K, Keiichi Sasaki. (2016) Acoustic Diagnosis Device for Dentistry. Interface Oral Health Science 2016 Innovative Research on Biosis-Abiosis Intelligent Interface. Springer.:181-201. (Chapter16 の項分担).</p> <p>[学術論文]</p> <p>② Yabe Y, Hagiwara Y, Tsuchiya M, Honda M, Hatori K, Sonofuchi K, Kanazawa K, Koide M, Sekiguchi T, Itaya N, Itoi E. (2015) Decreased elastic fibers and increased proteoglycans in the ligamentum flavum of patients with lumbar spinal canal stenosis. J Orthop Res 34(7):1241-1247.</p> <p>③ Yabe Y, Hagiwara Y, Ando A, Tsuchiya M, Minowa T, Takemura T, Honda M, Hatori K, Sonofuchi K, Kanazawa K, Koide M, Sekiguchi T, Itaya N, Itoi E. (2015) Chondrogenic and fibrotic process in the ligamentum flavum of patients with lumbar spinal canal stenosis. SPINE 40(7):429-435.</p> <p>④ Hatori K, Camargos GV, Chatterjee M, Faot F, Sasaki K, Duyck J, Vandamme K. (2015) Single and combined effect of high-frequency loading and bisphosphonate treatment on the bone micro-structure of ovariectomized rats. Osteoporos Int. 26(1) :303-313.</p> <p>⑤ Chatterjee M, Hatori K, Duyck J, Sasaki K, Naert I, Vandamme K. (2015) High-frequency loading positively impacts titanium implant osseointegration in impaired bone. Osteoporos Int. 26(1) :281-290.</p> <p>⑥ Yabe Y, Hagiwara Y, Suda H, Ando A, Onoda Y, Tsuchiya M, Hatori K, Itoi E. (2013) Joint Immobilization Induced Hypoxic and Inflammatory Conditions in Rat Knee Joints. Connect Tissue Res. 54(3) :210-217.</p>	

- ⑦ Hagiwara Y, Saijo Y, Ando A, Onoda Y, Suda H, Chimoto E, Hatori K, Itoi E. (2012) Comparison of articular cartilage images assessed by high-frequency ultrasound microscope and scanning acoustic microscope. *Int Orthop.* 36(1): 185-190.
- ⑧ Hatori K, Sasano Y, Takahashi I, Kamakura S, Kagayama M, Sasaki K. (2004) Osteoblasts and osteocytes express MMP2 and -8 and TIMP1, -2 and -3 along with extracellular matrix molecules during appositional bone formation. *Anat Rec A Discov Mol Cell Evol Biol.* 277(2) :262-271.

科学研究費

- ⑨ 羽鳥弘毅(研究代表者) 筋組織内血液循環および筋組織弾性を指標としたサルコペニアの定量的評価法の確立 2016年度～2018年度 文部科学省科学研究費 基盤研究(C)
- ⑩ 羽鳥弘毅(研究代表者) 光音響顕微鏡を利用した非侵襲型 *in vivo* 硬組織イメージング装置の開発 2013年度～2015年度 文部科学省科学研究費 基盤研究(C)



所属	歯学部 臨床 ②
氏名	洞澤 功子
職名	講師
学位	博士(歯学)東京歯科大学第 1256 号
専門分野	歯科理工学
主な論文・著作・業績等	
<p>【原著論文】</p> <p>① Noriko Horasawa, Teruhito Yamashita, Shunsuke Uehara, Nobuyuki Udagawa (2015) High-performance scaffolds on titanium surfaces: Osteoblast differentiation and mineralization promoted by a globular fibrinogen layer through cell-autonomous BMP signaling. <i>Materials Science and Engineering C</i> 46: 86-96.</p> <p>② Noriko Horasawa, Miroslav Marek (2010) Effect of fluoride from glass ionomer on discoloration and corrosion of titanium. <i>Acta Biomaterialia</i> 6(2): 662-666.</p> <p>③ N. Horasawa, M. Marek (2004) The effect of recasting on corrosion of a silver-palladium alloy. <i>Dental Materials</i>, 20(4): 352-357.</p> <p>④ N. Horasawa, S. Takahashi and M. Marek (2003) Evaluation of Corrosion Degradation of Amalgam by Immersion and Fracture Test. <i>Dental Mater J</i>, 22: 452-459.</p> <p>⑤ N. Horasawa, S. Takahashi, M. Marek (2000) Potentiostatic Corrosion Test for Dental Amalgams. <i>松本歯学</i>, 26(1): 15-19.</p> <p>⑥ N. Horasawa, S. Takahashi, M. Marek (1999) Galvanic Interaction between Titanium and Gallium Alloy or Dental Amalgam. <i>Dental Materials</i>, 15(5): 318-322.</p> <p>⑦ N. Horasawa, H. Nakajima, S. Takahashi, T. Okabe (1997) Behavior of Pure Gallium in Water and Various Saline Solutions. <i>Dent Mater J</i>. 16(2): 200-208.</p> <p>⑧ N. Horasawa, H. Nakajima, J.L. Ferracane, S. Takahashi, T. Okabe (1996) Cyclic Voltammetry of Dental Amalgams. <i>Dental Materials</i>, 12(3): 154-160.</p>	

【科学研究費助成事業等】

- ⑨ 洞澤 功子: ナノ TiO<sub>2</sub> 粒子に骨形成促進誘導能を付与した人工骨補填材の創製(平成 29～30 年、挑戦的研究(萌芽)).
  
- ⑩ 洞澤 功子: 金属アレルギーの原因物質アレルゲンの回転リングディスク電極法による解明(平成 23～24 年、挑戦的萌芽研究).

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	新村 弘子
職名	講師
学位	博士（歯学）明海大学 乙第 5017 号
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① 中村典正、安東信行、安東史子、新村弘子、土屋総一郎、黒岩昭弘、岡藤範正（2014） 交通外傷に伴う欠損部へのインプラント補綴処置。日本外傷歯学会雑誌 10(1) : 61 -66。</p> <p>② 千葉由範、山下秀一郎、橋井公三郎、中塚佑介、新村弘子、片瀬剛士、後藤東太、 笠原隼男、杉田乃亮、加藤 潤、谷川雄一（2013）若年音楽経験者における顎関節 症症状の疫学的研究。日本補綴歯科学会誌 5(1) : 37-46。</p> <p>③ 後藤東太、山下秀一郎、中塚佑介、新村弘子、片瀬剛士、杉田乃亮、堀田宏巳、伊 充雄、溝口利英（2012）新しいマイクロ波重合型義歯床用レジン重合法（フィード バック重合法）の開発。日本補綴歯科学会誌 4(2) : 201-209。</p> <p>④ Takao Kasahara, Shuuichirou Yamashita, Hiroko Nimura, Hotta Hiromi, MihokoTomida, Naokazu Asanuma. (2012) Newly designed gustatory test based on the number of chewing strokes required for recognition of the taste. J Prosthodont Res 21 : 210-215.</p> <p>⑤ 安東史子、中村典正、新村弘子、永澤 栄、川原一郎、岡藤範正、安東信行、土屋総 一郎、松山雄喜、岡崎耕典、黒岩昭弘（2015）インプラントのチタン製アバットメ ントスクリューの破折危険因子に関する検討。日本顎咬合学会誌 咬み合わせの科学 (1)(2) : 20-30。</p> <p>•</p>	
[学会発表]	
<p>⑥ 永沢 栄、竹内 賢、新村弘子、黒岩昭弘（2016年9月18日）緩み防止機構を持った アバットメント・スクリューピンの効果について 非線形有限要素法による解析。第 46回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会（名古屋）。</p> <p>⑦ 永沢 栄、竹内 賢、新村弘子、黒岩昭弘（2015年9月15日）CAD/CAN用レジンプ ロックの弾性係数とポアソン比。第66回日本歯科理工学会学術講演会（東京）。</p>	

⑧ 中村典正、安東史子、新村弘子、岡崎耕典、土屋総一郎、黒岩昭弘（2015年5月31日）アバットメントスクリーアの破壊に関する研究。公益社団法人日本補綴歯科学会 第124回学術大会（大宮）。

⑨ 安東史子、中村典正、新村弘子、土屋総一郎、安東信行、川原一郎、岡藤範正、黒岩昭弘（2012年12月15、16日）インプラント補綴におけるアバットメントスクリーアの破折に関する検討。平成24年度日本補綴歯科学会東海支部会（名古屋）。

[科学研究費助成金等]

⑩ 新村弘子（研究代表者）ポスト装着破折歯の応力解析と実証実験との比較。平成20年度文部科学省科学研究費補助金若手研究（B）。

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	笠原 隼男
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学 甲第 100 号
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① Shina Ohigashi, Tsuneyuki Samizo, Tetsuya Takamata, Shingo Kagiya, Chika Sasayama, Takao Kasahara, Fumi Kitazawa, Hidetoshi Taniuchi, Masahito Shoumura, Naoto Osuga and Minoru Tsuchida. (2016) Fabrication of Sports Mouthguards from Silicone Rubber Using the Palajet Injection System(R).International Journal of Sports Dentistry 9(1) : 72-81.</p> <p>② Takao Kasahara, Yusuke Nakatsuka, Shuichiro Yamashita, Tomoharu Mitsui, Yuichi Tanigawa and Akihiro Kuroiwa(2015) Determinant factors to locate main occluding area on dental arch.Bulletin of Tokyo Dental College 56(3) : 161-168.</p> <p>③ 笠原隼男、鷹股哲也、谷内秀寿、鍵谷真吾、笹山智加、大井俊昌、根来武史、平田憲雄、栢本大祐（2015） Tree-Dimentional-Ink Jet Printer によるスポーツマウスガード造形の可能性。スポーツ歯学 18(2) : 65-69。</p> <p>④ Chika Sasayama, Hidetoshi taniuchi, Tetsuya Takamata, Takao Kasahara, Shingo Kagiya, Kouichi Komeda, Masahito Shoumura, Naoto Osuga, Sakae Nagasawa, Takami Iwasaki, and Mihoko Tomida. (2014) Microwave Oven Vulcanizing Silicone-based Material for Sports Mouthguards - Physical Properties and Clinical Procedures -. Int J Sports Dent 7 (1) : 63-76.</p> <p>⑤ Shingo Kagiya, Chika Sasayama, Tetsuya Takamata, Takao Kasahara, Masahito Shoumura, Naoto Osuga, Takami Nakamura, Mihoko Tomida, Hidetoshi Taniuchi and Sakae Nagasawa. (2013) A Study of Physical and Mechanical Properties for Experimental Sports Mouthguard Materials. Int J Sport Dent 6 : 28-36.</p> <p>⑥ Takao Kasahara, Shuichiro Yamashita, Hiroko Nimura, Hiromi Hotta, Mihoko Tomida and Naokazu Asanuma. (2012) Newly designed gustatory test based on the number of chewing strokes required for recognition of the taste. J Prosthodont Res 56(3) : 210-215.</p>	

[学会発表]

- ⑦ Akinori Tasaka, Yuuki Uekubo, Tomoharu Mitsui, Takao Kasahara, Takuya Takanashi, Shinya Homma, Satoru Matsunaga, Shinichi Abe, Masao Yoshinari, Yasutomo Yajima, Kaoru Sakurai and Shuichiro Yamashita (March 22-25, 2017) Accuracy of Optical Impression for Edentulous Region.95th General Session & Exhibition of the IADR(San Francisco).
- ⑧ 田坂彰規、三井智治、笠原隼男、上窪祐基、高梨琢也、本間慎也、松永 智、阿部伸一、櫻井 薫、山下秀一郎 (2016年7月9日) 無歯顎および遊離端欠損部顎堤粘膜に対する光学印象の精度検証。第125回日本補綴歯科学会(石川)。
- ⑨ Akinori Tasaka, Tomoharu Mitsui, Takao Kasahara, Takuya Takanashi, Shinya Homma, Satoru Matsunaga, Shinichi Abe, Masao Yoshinari and Shuichiro Yamashita (June 22-25, 2016) Accuracy of Optical Impression for Free-end Partially Edentulous Region.94th General Session & Exhibition of the IADR(Seoul).
- ⑩ 笠原隼男、三溝恒幸、鷹股哲也、鍵谷真吾、笹山智加、谷内秀寿、正村正仁、大須賀直人、大井俊昌、北澤富美、岩崎貴美、富田美穂子(2015年6月21日) CAD/CAMを応用したスポーツマウスガードの造形方法について。第26回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会(新潟)。

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	松山 雄喜
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学第 41 号
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① 山川祐喜子、中村典正、松山雄喜（2016）口蓋の容積と舌圧の関係。顎咬合誌：36(1)(2)：25－32。	
② 井上義久、橋岡 優、藤森茂路、中村典正、松山雄喜、小町谷美帆、山口正人、笠原隼男、黒岩博子、黒岩昭弘（2015）複製義歯を用いた合理的な義歯製作方法。顎咬合誌 35(3)：203－210。	
③ 安東史子、中村典正、新村弘子、永澤 栄、川原一郎、岡藤範正、安東信行、土屋総一郎、松山雄喜、岡崎耕典、黒岩昭弘（2015）インプラントのチタン製アバットメントスクリューの破折危険因子に関する検討。顎咬合誌 35(1)(2)：20－30。	
④ 谷内秀寿、岡藤範正、三溝恒幸、横井由紀子、山口正人、鈴木雄一郎、笠原隼男、小町谷美帆、松山雄喜、黒岩昭弘（2014）全部床義歯における新しい歯槽頂線記入法の検討。顎咬合誌 34(3)：199－209。	
⑤ 谷内秀寿、黒岩昭弘、松山雄喜、溝上真也、小町谷美帆（2011）松本歯科大学部分床義歯学実習に用いる 4 倍大下顎小白歯石膏模型の製作。松本歯学 37(2)(3)：97－100。	
⑥ 秋山麻沙子、黒岩昭弘、松山雄喜、内山真紀子、溝上真也、谷内秀寿、山本昭夫、音琴淳一、藤森茂路、笠原悦男（2010）審美修復におけるレジンセメントの色調の研究－試験片の厚さが色調に及ぼす影響－。顎咬合誌 30(3)：196－201。	
⑦ 谷内秀寿、黒岩昭弘、松山雄喜、内山真紀子、秋山麻紗子、溝上真也、音琴淳一、山本昭夫、藤森茂路、笠原悦男（2010）各種人工歯が口蓋の容積に及ぼす影響。顎咬合誌 30(3)：206－212。	
⑧ 松山雄喜（2008）有限要素法を用いたルートキーパー®の破折に関する研究。松本歯学 34：137－147。	

[学会発表]

- ⑨ 中村典正、松山雄喜、岡崎耕典、菅生秀昭、霜野良介、平井博一郎、中本哲自、倉澤郁文、黒岩昭弘 (2016年7月10日) 各種口蓋床装着による舌圧と異物感の関係。公益社団法人日本補綴歯科学会第125回学術大会 (金沢)。

[科学研究費助成事業等]

- ⑩ 松山雄喜 (研究代表者) 有限要素法を用いたポスト付きキーパーの応力分布に関する研究 平成25年度科学研究費補助金 若手研究 (B)



所属	歯学部 臨床 ②
氏名	山口 正人
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学 乙第 149 号
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① 谷内秀寿、岡藤範正、三溝恒幸、横井由紀子、山口正人、鈴木雄一郎、笠原隼男、小町谷美帆、松山雄喜、黒岩昭弘（2014）全部床義歯における新しい歯槽頂線記入法の検討。顎咬合誌 34(3) : 199-209。	
② 楓 公士朗、山田一尋、山口正人、加藤隆史、増田裕次（2014）高齢者の口唇閉鎖力に対する口唇トレーニングの影響。日本顎口腔機能学会雑誌 20(2) : 138-139。	
③ 増田裕次、片山慶祐、久保大樹、高阪貴之、昆 はるか、斉藤未来、土岡寛和、榎原絵里、椋代寛之、森隆浩、森野智子、渡辺一彦、山口正人、黒岩昭弘、吉川峰加、津賀一弘（2012）多方位口唇閉鎖力測定における測定部保持法と固定法の相違。日本顎口腔機能学会雑誌 18(2) : 132-138。	
④ 山口正人、足立忠文、大石めぐみ、中塚久美子、横井磯子、吉成伸夫、黒岩昭弘、増田裕次（2011）健常高齢者における多方位口唇閉鎖力：その特性と体格・握力・残存歯との関連。日本顎口腔機能学会雑誌 17(2) : 125-134。	
[学会発表]	
⑤ 内田啓一、棟安実治、浅野 晃、石岡康明、高橋弘太郎、山田真一郎、窪川恵太、岩井由紀子、武藤昭紀、山口正人、三木 学、海瀬聖仁、吉成伸夫、田口 明（2015年5月15、16日）局所輝度分布に着目したパノラマ X 線写真における頸部石灰化領域判別法。第 58 回春季日本歯周病学会学術大会（千葉）。	
⑥ 内田啓一、棟安実治、浅野 晃、三木 学、海瀬聖仁、窪川恵太、武藤昭紀、山口正人、山田真一郎、岩井由紀子、吉成伸夫、田口 明（2014年10月19日）パノラマエックス線写真で認められる頸動脈石灰化の臨床的意義。第 57 回春季日本歯周病学会学術大会（神戸）。	
⑦ 松山雄喜、黒岩昭弘、山川祐喜子、都筑孝也、丸山千輝、藤田 遼、岡崎耕典、米田紘一、鍵谷真吾、笠原隼男、鈴木雄一郎、山口正人、小町谷美帆、片瀬剛士、片瀬志穂、新村弘子、土屋総一郎、倉澤郁文（2013年10月27日）全部床義歯装着者の舌圧の評価 ― デジタル舌圧計の試用と概要 ―。平成 25 年度日本補綴歯科学会東海支部会（岐阜）。	

- ⑧ 土屋総一郎、安東史子、新村弘子、柳田史城、小町谷美帆、松山雄喜、山口正人、鈴木雄一郎、米田紘一、倉澤郁文、黒岩昭弘（2013年5月18、19日）体位・頭位の変化が咬合接触に及ぼす影響。公益社団法人日本補綴歯科学会 設立80周年記念第122回学術大会（福岡）。
- ⑨ 楓 公士朗、山田一尋、山口正人、加藤隆史、増田裕次（2012年10月）口唇トレーニングによる口唇閉鎖力増強効果における方向特異性。日本顎口腔機能学会第49回学術大会（北九州）。

[科学研究費助成金等]

- ⑩ 山口正人（研究代表者）高齢者における口唇機能の重要性と補綴治療がこの機能に与える影響 平成20年度文部科学省科学研究費補助金若手研究（B）

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	米田 紘一
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学第 173 号
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① 米田紘一（2014）ヒト破骨細胞の分化に対する W9 ペプチドの抑制作用。松本歯学 40 : 138-139	
② Chika Sasayama, Hidetoshi Taniuchi, Tetsuya Takamata, Takao Kasahara, Shingo Kagiya, Kouichi Komeda, Masahito Shoumura, Naoto Osuga, Sakae Nagasawa, Takami Iwasaki, Mihoko Tomida. (2014) Microwave Oven Vulcanizing Silicone-based Material for Sports Mouthguards-Physical Properties and Clinical Produres. International journal of sports dentistry7(1) : 63-76.	
③ 笹山智加、鍵谷真吾、鷹股哲也、笠原隼男、米田紘一、富田美穂子、岩崎貴美、正村正仁、大須賀直人、永澤 栄、谷内秀寿（2014）シリコーンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究 -表面処理加工硬化剤の効果-。スポーツ歯学 17:31-38。	
④ 大東史奈、鷹股哲也、山田一尋、佐藤雅法、米田紘一、鍵谷真吾、笠原隼男、栢本大祐、土田 実（2017）冬季オリンピックモーグル競技強化選手のオーラルアプライアンスによる口腔ケアの一例。スポーツ歯学 20(2) : 48-53	
[学会発表]	
⑤ 祁 君容、倉澤郁文、熊井敏文、米田紘一、増田裕次（2014年10月5日）外耳道内圧の記録における下顎運動中の特徴。平成26年度日本補綴歯科学会東海支部会（岐阜）。	
⑥ 谷内秀寿、笹山智加、鷹股哲也、鍵谷真吾、笠原隼男（2014年6月29日）シリコーンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究 - その 4 修理・補修ならびにラミネート後の接着強度 - 。第 25 回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会（大阪）。	
⑦ 松山雄喜、黒岩昭弘、山川祐喜子、都筑孝也、丸山千輝、藤田 遼、岡崎耕典、米田紘一、鍵谷真吾、笠原隼男、鈴木雄一郎、山口正人、小町谷美帆、片瀬剛士、片瀬志穂、新村弘子、土屋総一郎、倉澤郁文（2013年10月27日）全部床義歯装着者の舌圧の評価 - デジタル舌圧計の試用と概要 - 。公益社団法人日本補綴歯科学	

会 東海支部ならびに学術大会（岐阜）。

- ⑧ 土屋総一郎、安東史子、新村弘子、柳田史城、小町谷美帆、松山雄喜、山口正人、鈴木雄一郎、米田紘一、倉澤郁文、黒岩昭弘（2013年5月18、19日）体位・頭位の変化が咬合接触に及ぼす影響。日本補綴歯科学会設立80周年記念第122回学術大会（福岡）。
- ⑨ 鷹股哲也、鍵谷真吾、笹山智加、笠原隼男、米田紘一、永澤 栄、大須賀直人、正村正仁、中村貴美、富田美穂子（2013年6月28日、29日）シリコン素材のスポーツマウスガードへの応用に関する基礎的検討 - その2 表面処理硬化剤の効果について - 。第25回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会（東京）。
- ⑩ 吉原隆二、鷹股哲也、鍵谷真吾、笹山智加、笠原隼男、米田紘一、中村貴美、富田美穂子、大須賀直人、正村正仁（2013年6月28日、29日）スポーツ選手に対する栄養学的サポートの新しいシステムの構築。第25回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会（東京）。

所属	歯学部 臨床②
氏名	鍵谷 真吾
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 208 号 (甲第 178 号博士(歯学))
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① Shingo Kagiya, Chika Sasayama, Tetsuya Takamata, Takao Kasahara, Masahito Shoumura, Naoto Osuga, Takami Nakamura, Mihoko Tomida, Hidetoshi Taniuchi, Sakae Nagasawa. (2013) A Study of Physical and Mechanical Properties for Experimental Sports Mouthguard Materials. International Journal of Sports Dentistry 6(1) : 28-36.</p> <p>② 笹山智加、鍵谷真吾、鷹股哲也、笠原隼男、米田紘一、富田美穂子、岩崎貴美、正村正仁、大須賀直人、永澤栄、谷内秀寿 (2014) シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究－表面処理加工硬化剤の効果－。スポーツ歯学 17(2) : 31-38。</p> <p>③ 笹山智加、谷内秀寿、鷹股哲也、鍵谷真吾、笠原隼男、永澤栄、大須賀直人、正村正仁、岩崎貴美、富田美穂子 (2014) スポーツマウスガードの新規材料に関する基礎的研究－結晶石英フィラー配合シリコンラバーについて－。スポーツ歯学 17(1) : 13-29。</p> <p>④ Chika Sasayama, Hidetoshi Taniuchi, Tetsuya Takamata, Takao Kasahara, Shingo Kagiya, Kouichi Komeda, Masahito Shoumura, Naoto Osuga, Sakae Nagasawa, Takami Iwasaki, Mihoko Tomida. (2014) Microwave Oven Vulcanizing Silicone-based Material for Sports Mouthguard-Physical Properties and Procedures. International Journal of Sports Dentistry (7) 1:63-76.</p> <p>⑤ 鷹股哲也、正村正仁、谷内秀寿、笠原隼男、鍵谷真吾、笹山智加、大井俊昌、永澤栄、大須賀直人、岩崎貴美、富田美穂子 (2015) シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究－マイクロ波加硫の有効性について－。スポーツ歯学 19(1) : 1-7。</p> <p>⑥ 谷内秀寿、正村正仁、鷹股哲也、笠原隼男、鍵谷真吾、笹山智加、大井俊昌、永澤栄、大須賀直人、三溝恒幸、北澤富美、岩崎貴美、富田美穂子 (2015) シリコンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究－マイクロ波重合条件と物性・機械的性質について－。スポーツ歯学 19(1) : 14-22。</p>	

[学会発表]

- ⑦ 鍵谷真吾、笹山智加、鷹股哲也、笠原隼男、米田紘一、永澤栄、大須賀直人、正村正人、中村貴美、富田美穂子（2013年6月30日）シリコン素材のスポーツマウスガードへの応用に関する基礎的検討ーその1 実験的材料の物性についてー。第24回日本スポーツ歯科医学会 総会・学術大会（東京）。
- ⑧ 鍵谷真吾、谷内秀寿、鷹股哲也、笹山智加、永澤栄、笠原隼男、岡田芳幸、百瀬義信、藤井健男（2014年6月29日）スポーツマウスガードの適合試験に関する一方法。第25回日本スポーツ歯科医学会 総会・学術大会（大阪）。
- ⑨ 三溝恒幸、北澤富美、谷内秀寿、笠原隼男、鍵谷真吾、大井俊昌、笹山智香、正村正仁、大須賀直人、岩崎貴美、富田美穂子、鷹股哲也（2015年6月21日）パラジェットシステム<sup>®</sup>によるシリコンラバー製マウスガードの製作。第26回日本スポーツ歯科医学会 総会・学術大会（新潟）。
- ⑩ 笠原隼男、三溝恒幸、鷹股哲也、鍵谷真吾、笹山智香、谷内秀寿、正村正仁、大須賀直人、大井俊昌、北澤富美、岩崎貴美、富田美穂子（2015年6月21日）CAD/CAMを応用したスポーツマウスガードの造形方法について。第26回日本スポーツ歯科医学会 総会・学術大会（新潟）。

所属	歯学部 臨床②
氏名	富士 岳志
職名	助教
学位	博士(歯学) 東北大学 第 513
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
①横山政宣、富士岳志、松井裕之(2017)パーシャルデンチャー失敗回避のためのポイント 47。クインテッセンス出版株式会社:144-149(Treatment Edition21 分担執筆)	
②富士岳志、佐々木啓一(2015)災害時の歯科保健医療対策—連携と標準化に向けて—。一色出版:206-209(第4章歯科における災害教育/研修 分担執筆)	
[学術論文]	
③Koyama S, Fuji T, Ohi T, Kadowaki K, Yoda N, Sasaki K. (2017) Practice-based Longitudinal Study of Multifactorial Risk Assessment for Periodontal Condition and Survival of Remaining Teeth in Patients with Removable Partial Dentures. The International Journal of Prosthodontics.(in press)	
④富士岳志、鈴木敏彦、坪井明人、小坂 健、笹野泰之、高橋信博、佐々木啓一(2013)東北大学における災害歯科学への取り組み。みちのく歯学会雑誌 44(1)(2) 22-23。	
⑤富士岳志、小山重人、依田信裕、伊奈慶典、佐々木具文、羽鳥弘毅、横山政宜、小川 徹、埴 総司、佐藤奈央子、重光竜二、末永華子、折居雄介、赤塚亮、白石成、竹内裕尚、佐々木啓一(2010)後ろ向きコホート調査による可撤性部分床義歯症例の長期経過。みちのく歯学会誌:41(1)(2) 73-74。	
⑥Fuji T, Anada T, Honda Y, Shiwaku Y, Koike H, Kamakura S, Sasaki K, Suzuki O. (2009) Octacalcium Phosphate-Precipitated Alginate Scaffold for Bone Regeneration. Tissue Engineering Part A. 15(11)3525-3535.	
[学会発表]	
⑦富士岳志、三溝恒幸、北澤富美、高井智之、倉澤郁文、羽鳥弘毅、黒岩昭弘、中本哲自(2017年10月29日)可撤性部分床義歯チタンフレームへのマシニングセンター切削加工法応用の可能性。公益社団法人日本補綴歯科学会東海支部学術大会(名古屋)。	
⑧富士岳志(2017年10月28日)治療用義歯により咬合再構成を図り咀嚼障害を改善した症例。公益社団法人日本補綴歯科学会東海支部学術大会(名古屋)。	

⑨富士岳志、小山重人、門脇研二、石河理紗、及川真由美、貴田岡亜希、福島 梓、水戸武彦、大井 孝、佐々木啓一(2014年7月4日・5日)可撤性部分床義歯装着患者の残存歯周組織状態に影響を及ぼす因子の予測。公益社団法人日本補綴歯科学会第124回学術大会(大宮)。優秀ポスター賞受賞

[科学研究費助成事業等]

⑩富士岳志(研究代表者) 口腔プラーク除去の客観的評価と口腔粘膜モデル開発へのマイクロスケールミストの応用 2017年度～2019年度 文部科学省科学研究費 基盤研究(C)

⑪富士岳志(研究代表者) ハイドロダイナミクスに基づくマイクロスケールミストによるプラーク除去法の開発 2013年度～2016年度 文部科学省科学研究費 基盤研究(C)



所属	歯学部 臨床 ②
氏名	岡崎 耕典
職名	助手
学位	
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学会発表]</p> <p>① 岡崎 耕典, (2016年11月13日) CAD/CAM用レジンブロックとレジンセメントとの接着における問題点 日本補綴歯科学会 東海支部学術大会</p> <p>[教育実績]</p> <p>② 2017年 第6学年 チューター</p> <p>③ 2015年, 2016年 冠・架工義歯学実習 ヘッドインストラクター</p>	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	菅生 秀昭
職名	助手
学位	博士(歯学)松本歯科大学 第236号
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
外耳道のひずみで咀嚼回数をカウントする方法について	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	霜野 良介
職名	助手
学位	
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	平井 博一郎
職名	助手
学位	
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	小林 玲央名
職名	助手
学位	
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	平良 勝将
職名	助手
学位	
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	平岡 敬太
職名	助手
学位	
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	鈴木 壮太
職名	助手
学位	
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	



所属	歯学部 臨床 ③
氏名	芳澤 享子
職名	教授
学位	博士(歯学) 新潟大学 新大院博(歯)第170号
専門分野	口腔外科、再生医学、口腔腫瘍
主な論文・著作・業績等	
論文	
<p>① Kagami H, Kobayashi A, Taguchi A, Li X, and Yoshizawa M (2017) Issues with the surgical treatment of antiresorptive agent-related osteonecrosis of the jaws. <i>Oral Dis</i>, doi: 10.1111/odi.12783</p> <p>② Niimi K, Yoshizawa M, Koyama T, Funayama A, Mikami T, and Kobayashi T (2017) An experimental study on the effects of platelet rich plasma on the wound healing of tooth extraction-related bone defects. <i>Open Journal of Stomatology (OJST)</i> 7: 327-335</p> <p>③ Funayama A, Kojima T, Yoshizawa M, Mikami T, Kanemaru S, Niimi K, Oda Y, Kato Y, and Kobayashi T (2017) A simple technique for repositioning of the mandible by a surgical guide prepared using a three-dimensional model after segmental mandibulectomy. <i>Maxillofac Plast Reconstr Surg</i> 39:16, doi 10.1186/s40902-017-0113-5</p> <p>④ Yoshizawa M, Niimi K, Sugai T, Aoyama S, Koyama T, Inoue M, Kobayashi T (2016) Cervical resorption of autotransplanted tooth with complete root formation. <i>JSM Dentistry</i> 4: 1066.</p> <p>⑤ Yoshizawa M, Koyama T, Izumi N, Niimi K, Ono Y, Ajima H, Funayama A, Mikami T, Kobayashi T, Ono K, Takagi R, Saito C (2014) Autotransplantation or replantation of cryopreserved teeth: a case series and literature review. <i>Dental Traumatol</i> 30: 71-5.</p> <p>⑥ Kojima T, Hasegawa T, DE Freitas PH, Yamamoto T, Sasaki M, Horiuchi K, Hongo H, Yamada T, Sakagami N, Saito N, Yoshizawa M, Kobayashi T, Maeda T, Saito C, Amizuka N (2013) Histochemical aspects of the vascular invasion at the erosion zone of the epiphyseal cartilage in MMP-9-deficient mice. <i>Biomed Res</i> 34: 119-28.</p> <p>⑦ Yoshizawa M, Koyama T, Kojima T, Kato H, Ono Y, Saito C (2013) Keratinocytes</p>	

of tissue-engineered human oral mucosa promote re-epithelialization after intraoral grafting in athymic mice. *J Oral Maxillofac Surg* 70: 1199-214.

- ⑧ Kobayashi T, Funayama A, Hasebe D, Kato Y, Yoshizawa M, Saito C (2013) Changes in overnight arterial oxygen saturation following mandibular setback surgery. *Br J Oral Maxillofac Surg* 51: 312-8.
- ⑨ Aoyama S, Yoshizawa M, Niimi K, Sugai T, Kitamura N, Saito C (2012) Prognostic factors of Autotransplantation of teeth with complete root formation. *OS OM OP OR Endo* 114: S216-S228.
- ⑩ Niimi K, Yoshizawa M, Sugai T, Kobayashi T, Saito C, Ono K, Takagi R (2011) Clinical Study on Root Resorption of Auto-transplanted Teeth with Complete Root Formation. *Asian J Oral Maxillofac Surg* 23: 18-24.

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	中山 洋子
職名	講師
学位	博士(歯学)鶴見大学乙第200号
専門分野	口腔外科
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① Yamada H, Ishihama K, Yasuda K, Hasumi-Nakayama Y, Shimoji S and Furusawa K. (2011) Aerial dispersal of blood-contaminated aerosols during dental procedures. <i>Quintessence Int.</i> May;42(5):399-405.</p> <p>② Yamada T, Ishihama K, Yasuda K, Hasumi-Nakayama Y, Ito K, Yamaoka M, Furusawa K. (2011) Inferior alveolar nerve canal and branches detected with dental cone beam computed tomography in lower third molar region. <i>J Oral Maxillofac Surg.</i> May;69(5):1278-82.</p> <p>③ Umemura T, Yasuda K, Ishihama K, Yamada H, Okayama M, Hasumi-Nakayama Y, Furusawa K. (2010) A comparison of the postnatal development of muscle-spindle and periodontal-ligament neurons in the mesencephalic trigeminal nucleus of the rat. <i>Neurosci Lett.</i> 2010 Apr 5; 473(2):155-7.</p> <p>④ Yamaoka M, Ono Y, Ishizuka M, Hasumi-Nakayama Y, Doto R, Yasuda K, Uematsu T, Furusawa K. (2009) Acute inflammation at a mandibular solitary horizontal incompletely impacted molar. <i>Int J Gen Med.</i> 2009 Jul 30; 2:67-72.</p> <p>⑤ Tanaka-Gomi N, Yasuda K, Nakamura M, Hasumi-Nakayama Y, Umemura T, Tanaka S, Furusawa K. (2007) Postnatal changes in 5HT and NK1 receptors in rat trigeminal motor nucleus and surroundings. <i>Int J Dev Neurosci.</i> Nov;25(7):427-32.</p> <p>⑥ Sugiura-Tomita M, Yasuda K, Mori R, Hasumi-Nakayama Y, Tomita I, Nakamura M, Tanaka S, Furusawa K. (2006) NK1 receptor activation by geniohyoid primary afferents modulates parasympathetic postganglionic neuronal excitability in the rat. <i>Brain Res.</i> Sep 27; 1112(1):106-13.</p> <p>⑦ 齋藤安奈、中山洋子、下地茂弘、高田匡基、森こず恵、嶋田勝光、落合隆永、長谷川博雅、芳澤享子、篠原 淳(2017) 病理組織学的に腺性歯原性嚢胞と診断された1例. 松</p>	

[学会発表]

- ⑧ 伊藤香那、中山洋子、石濱孝二、下地茂弘、各務秀明(2011年11月)口腔外科診療室内の汚染エアロゾルの拡散状況.第73回松本歯科大学学会 11月(松本歯科大)
- ⑨ 下地茂弘、中山洋子、石濱孝二、伊藤香那、各務秀明(2011年11月)下顎埋伏智歯抜去術における吸引子管の効果について.第73回松本歯科大学学会 11月(松本歯科大)

[科学研究費助成事業等]

- ⑩ 中山洋子、石濱孝二ほか 歯科口腔外科治療中に発生する患者血液の空中浮遊について 平成21～24年度文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C)  
中山洋子 顎口腔領域の運動ニューロンへのサブスタンス P 終末の入力様式.平成18～20年度科学研究費補助金若手研究(B)

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	李 憲起
職名	講師
学位	博士(医学)横浜市立大学第 608 号
専門分野	再生医学・臨床病態評価・口腔外科
主な論文・著作・業績等	
<p>① Kagami H, Kobayashi A, Taguchi A, Li X, and Yoshizawa M (2018) Issues with the surgical treatment of antiresorptive agent-related osteonecrosis of the jaws. <i>Oral Dis</i> 24: 52-56. doi: 10.1111/odi.12783</p> <p>② Luo T, Liu H, Feng W, Liu D, Du J, Sun J, Wang W, Han X, Guo J, Amizuka N, Li X, Li M (2017) CXCL12/CXCR4 signaling pathway. <i>Cell Prolif</i> 50, doi: 10.1111/cpr.12317</p> <p>③ Li X, Wu F, Zhang Y, Yang J, Shinohara At, Kagami H (2016) Discontinuation of simvastatin lead to a rebound phenomenon and result in immediate peri-implant bone loss. <i>Clinical and Experimental Dental Research</i> 2: 65-72.</p> <p>④ Zhang Y, Li X, Chihara T, Mizoguchi T, Hori A, Udagawa N, Nakamura H, Hasegawa H, Taguchi A, Shinohara A, Kagami H (2015) Comparing immunocompetent and immunodeficient mice as animal models for bone tissue engineering. <i>Oral Dis</i> 21: 583-92.</p> <p>⑤ Zheng X, Zhao D, Wu F, Wang J, Luo X, Li X (2013) The effect of OK-432 tumor vaccine for DAB/2 mice spleen cells of Th1 cytokines and TNF-<math>\alpha</math> secretion. <i>Guide of China Medicine</i> 11(18): 11-13.</p> <p>⑥ Wen J, Zheng X, Wu F, Zhao D, Luo X, Li X (2013) Effects of OK432-tumor vaccine on peripheral blood T-lymphocyte subsets of DAB/2 mice. <i>China Medical Herald</i> 10 (11): 16-18.</p> <p>⑦ He Y, Rhodes SD, Chen S, Wu X, Yuan J, Yang X, Jiang L, Li X, Takahashi N, Xu M, Mohammad KS, Guise TA, Yang FC(2012) c-Fms signaling mediates neurofibromatosis Type-1 osteoclast gain-in-functions. <i>PLoS One</i> 7(11): e46900. doi: 10.1371/journal.pone.0046900.</p> <p>⑧ Wang J, Li X, Zhao E, Yang J, Uematsu T(2012) Immunolocalization of aquaporins 3, 7 and 9 in human submandibular gland. <i>Journal of Practical</i></p>	

Stomatology 28: 524-526.

- ⑨ Wang R, Li X, Xu Y, Yang Q, Wang D, Liu B, Zhang D, Yang J and Miyazawa H (2011) Influence of coping design on stress distribution of posterior metal-ceramic crowns by three-dimensional finite element analysis. *Matsumoto Shigaku* 37: 1-8.
- ⑩ Zhao E, Li X, Wang J, Yang J, Uematsu T and Furusawa K (2010) Immunohistochemical localization of aquaporin-6 and aquaporin-5 in the human submandibular gland. *J Modern Stomatol* 24: 370-372.

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	丸川 和也
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 大学院 第 164 号
専門分野	口腔外科学 臨床病態評価学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① 高橋美穂, 丹羽 崇, 高田匡基, 丸川和也, 秋田大輔, 上松隆司 (2011) ヒト培養自己骨髄間葉系細胞移植による顎骨再生療法—組織培養から医薬品基準の再生医療へ—. 口腔組織培養学会誌 20(2):9-19.	
② 丹羽 崇, 上松隆司, 堂東亮輔, 高橋美穂, 高田匡基, 丸川和也, 松尾浩一郎, 武田龍太郎, 前島信也, 古澤清文 (2010) 下顎歯肉と食道に発生した同時性重複癌の 1 例. 松本歯学 36(1):7-15.	
[学会発表]	
③ 丸川和也、高田匡基、篠原 淳、小林明人、齋藤安奈、長谷川博雅、落合隆永、嶋田勝光、芳澤享子、各務秀明 (2017年 10月 20日) 異時性多発性口腔癌の1例. 第62回日本口腔外科学会総会(京都)	
④ Marukawa K, Takahashi M, Niwa T, Akita D, Chihara T, Shinohara A, Kagami H, Uematsu T (2012年 9月 20日) Acquisition of multidrug resistance in salivary gland adenocarcinoma cells. 第71回日本癌学会学術総会(札幌).	
⑤ 丸川和也, 高橋美穂, 堂東亮輔, 丹羽 崇, 高田匡基, 李 憲起, 篠原 淳, 各務秀明, 上松隆司 (2012年 5月 17日) 唾液腺癌の抗癌剤耐性獲得機構—GST-pi/MRPの誘導により多剤耐性形質を獲得する—. 第66回 NPO 法人日本口腔科学会(広島).	
⑥ 丸川和也, 高橋美穂, 堂東亮輔, 丹羽 崇, 高田匡基, 李 憲起, 篠原 淳, 各務秀明, 上松隆司 (2012年 1月 26日) 唾液腺癌の抗癌剤耐性獲得機構—GST-pi/MRPの誘導により多剤耐性形質を獲得する—. 第30回日本口腔腫瘍学会総会(大宮).	
⑦ 丸川和也, 高橋美穂, 堂東亮輔, 丹羽 崇, 高田匡基, 李 憲起, 篠原 淳, 各務秀明, 上松隆司 (2011年 10月 22日) 唾液腺癌の抗癌剤耐性獲得機構—GST-pi/MRPの誘導により多剤耐性形質を獲得する—. 第56回日本口腔外科学会総会(大阪).	
⑧ Marukawa K, Takahashi M, Niwa T, Shinohara A, Kagami H, Uematsu T (2011年 10月 4日) Acquired multidrug resistance in salivary gland	

adenocarcinoma cells. 第70回日本癌学会総会（名古屋）.

- ⑨ 丸川和也, 高橋美穂, 堂東亮輔, 丹羽 崇, 高田匡基, 上松隆司, 篠原 淳, 各務秀明 (2011年4月22日) 頭頸部癌細胞における抗癌剤耐性獲得機構の解析.第65回NPO 法人日本口腔科学会（東京）.
- ⑩ 丸川和也, 上松隆司, 堂東亮輔, 高橋美穂, 寺本祐二, 丹羽 崇, 高田匡基, 吉田和也, 古澤清文 (2010年6月25日) 閉塞性睡眠時無呼吸症候群に対する口腔内装置の有用性.第64回NPO 法人日本口腔科学会(札幌).



所属	歯学部 臨床 ③
氏名	齋藤 安奈
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 大学院 第230号
専門分野	口腔外科学、口腔疾患制御再建学専攻
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① 内田啓一、落合隆永、齋藤安奈、杉野紀幸、中野敬介、長谷川博雅、芳澤享子、各務秀明、篠原 淳、田口 明 (2016) 左側頬部に発生した筋肉内脂肪腫の1例. 松本歯学 42: 2: 104-110	
② 齋藤安奈、中山洋子、下地茂弘、高田匡基、森こず恵、嶋田勝光、落合隆永、長谷川博雅、芳澤享子、篠原 淳 (2017) 病理組織学的に腺性歯原性嚢胞と診断された1例. 松本歯学 43: 1: 1-9	
③ 齋藤安奈 (2017) T2 緩和差を利用した $^{31}\text{P}$ - NMR による骨塩量・新生骨測定法. 松本歯学 43: 103-104	
[学会発表]	
④ 齋藤安奈、高田匡基、下地茂弘、小林明人、各務秀明、篠原 淳 (2014年11月16日) ビスフォスフォネート関連顎骨壊死発症予測に関する臨床的検討. 第15回長野県口腔外科談話会(松本).	
⑤ 齋藤安奈、下地茂弘、森こず恵、中山洋子、嶋田勝光、落合隆永、内田啓一、田口 明、長谷川博雅、各務秀明、篠原 淳 (2015年6月13日) 下顎骨に発生した腺性歯原性嚢胞の1例. 第40回(公社)日本口腔外科学会中部支部学術大会(岡崎).	
⑥ 齋藤安奈、八上公利、高田匡基、井上 実、千原隆弘、森こず恵、李 憲起、田口 明、各務秀明、篠原 淳 (2015年10月16日) T2 緩和差を利用した $^{31}\text{P}$ -MRS による非侵襲的な新生骨量・骨量測定法の検討. 第60回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会(名古屋).	
⑦ 齋藤安奈、高田匡基、下地茂弘、八上公利、植田章夫 (2015年11月15日) 当院におけるインプラント除去症例に関する臨床的検討. 第36回(公社)日本口腔インプラント学会中部支部学術大会(名古屋).	
⑧ 齋藤安奈、八上公利、高田匡基、井上 実、森こず恵、李 憲起、田口 明、各務秀明、芳澤享子、篠原 淳 (2016年11月25日) T2 緩和差を利用した $^{31}\text{P}$ -NMR による非侵	

襲的な新生骨量・骨量測定法の開発. 第61回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会(幕張).

- ⑨ 齊藤安奈、丸川和也、小林明人、田口 明、長谷川博雅、芳澤享子、各務秀明 (2017年10月20日) 歯根膜または歯肉由来が疑われた過誤腫性の腺腫様歯原性腫瘍の1例. 第62回(公社)日本口腔外科学会 総会・学術大会 (京都).

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	森 こず恵
職名	助手
学位	
専門分野	口腔外科
主な論文・著作・業績等	
<p>[学術論文]</p> <p>① 古田浩史、八上公利、北村 豊、森こず恵、落合隆永、内田啓一、田口 明、篠原 淳 (2016) 治癒が得られた上顎のデノスマブ関連顎骨壊死の1例。日口腔診断学会誌 29:98-103。</p> <p>② 森こず恵、内田啓一、大木絵美、石原裕一、富田美穂子、藤井健男、吉成伸夫、田口 明 (2017) 自然排出した耳下腺唾石の1例。日口腔診断会誌 30:280-283。</p> <p>③ 齋藤安奈、中山洋子、下地茂弘、高田匡基、森こず恵、嶋田勝光、落合隆永、長谷川博雅、芳澤享子、篠原 淳 (2017) 病理組織学的に腺性歯原性嚢胞と診断された1例。松本歯学 43:1:1-9。</p> <p>④ Tsuneo Wakabayashi, Kimitoshi Yagami, Sunao Sadaoka, Kozue Mori, Saho Komatsu, Sakae Nagasawa, and Nobuyuki Udagawa (2018) CO<sub>2</sub> Laser Irradiation Restores Collagen and VEGF Expressions of HPdLF on LPS Contaminated Titanium Surface. Journal of Hard Tissue Biology 27:121-130.</p> <p>[学会発表]</p> <p>⑤ 森こず恵、丸川和也、千原隆弘、宮林秀企、李 憲起、篠原 淳、各務秀明、長谷川博雅、中野敬介、落合隆永 (2014年11月) 上顎前歯部歯根周囲に生じた腺腫様歯原性腫瘍の1例。第15回長野県口腔外科談話会 (松本)。</p> <p>⑥ 森こず恵、内田啓一、杉野紀幸、石岡康明、大木絵美、高谷達夫、金子圭子、藤井健男、石原裕一、富田美穂子、國松和司、吉成伸夫、田口 明 (2016年9月) 自然排出した耳下腺唾石と思われる1例。第27回日本口腔内科学会学術大会・第29回日本口腔診断学会合同学術大会 (岡山)。</p> <p>⑦ 金子圭子、内田啓一、森こず恵、杉野紀幸、石岡康明、大木絵美、高谷達夫、藤井健男、石原裕一、富田美穂子、國松和司、吉成伸夫、田口 明 (2016年9月) 外歯瘻の観察にCT検査が有用であった1例。第29回日本口腔診断学会 (岡山)。</p>	

- ⑧ 齋藤安奈、八上公利、高田匡基、井上 実、森こず恵、李 憲起、田口 明、各務秀明、芳澤享子、篠原 淳（2016年11月）T2緩和差を利用した<sup>31</sup>P-NMRによる非侵襲的な新生骨量・骨量測定法の開発。第61回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会（千葉）。
- ⑨ 森こず恵、内田啓一、杉野紀幸、高谷達夫、大木絵美、金子圭子、森 啓、富田美穂子、吉成伸夫、石原裕一、芳澤享子、田口 明（2017年9月）画像所見から線維性異形成症が強く疑われた1例。第30回日本口腔診断学会（札幌）。
- ⑩ 内川恵里、高田寛子、松村奈穂美、齋藤安奈、森こず恵、丸川和也、中山洋子、各務秀明、芳澤享子（2018年6月23日）当科における口腔扁平苔癬の臨床および病理組織学的検討。第42回(公社)日本口腔外科学会中部支部学術集会（名古屋）。

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	内川 恵里
職名	助手
学位	
専門分野	口腔外科、再生医学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学術論文]</p> <p>① Uchikawa E, Yoshizawa M, Funayama A, Mikami T, and Kobayashi T (2017) Recurrent congenital double upper lip: A case report. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol, doi.org/10.1016/j.ajoms. 2017. 11. 010.</p> <p>[学会発表]</p> <p>② 内川恵里、高田寛子、松村奈穂美、齋藤安奈、森こず恵、丸川和也、中山洋子、各務秀明、芳澤享子（2018年6月23日）当科における口腔扁平苔癬の臨床および病理組織学的検討。第42回(公社)日本口腔外科学会中部支部学術集会（名古屋）。</p> <p>③ 高田寛子、内川恵里、松村奈穂美、森こず恵、齋藤安奈、丸川和也、中山洋子、各務秀明、芳澤享子（2018年7月8日）当科における過去3年間の下顎埋伏智歯抜歯における臨床統計。第86松本歯科大学学会(総会)（塩尻）。</p> <p>④ 芳澤享子、高田寛子、松村奈穂美、内川恵里、齋藤安奈、森こず恵、丸川和也、中山洋子、各務秀明（2018年6月23日）当科における口腔白板症・紅板症症例の細胞診および組織診の臨床病理学的検討。第42回(公社)日本口腔外科学会中部支部学術集会（名古屋）。</p> <p>⑤ 芳澤享子、高田寛子、松村奈穂美、内川恵里（2018年6月15日）当科における口腔細胞診施行症例の検討。第42回日本頭頸部癌学会（東京）。</p> <p>⑥ 高田寛子、本山朋宏、松村奈穂美、内川恵里、嶋田勝光、長谷川博雅、芳澤享子、各務秀明（2017年11月18日）プレート除去を契機として発症したSweet病の一例。第18回長野県歯科口腔外科協議会（塩尻）。</p> <p>⑦ 松村奈穂美、芳澤享子、本山朋宏、齋藤安奈、内川恵里、高田寛子、小山貴寛、新美奏恵、小林正治、各務秀明（2017年10月22日）下顎第二および第三大臼歯の重積状埋伏症例に対する歯の移植の応用。第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会（京都）。</p>	

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	松村 奈穂美
職名	助手
学位	
専門分野	口腔外科、再生医学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学会発表]</p> <p>① 松村奈穂美、芳澤享子、本山朋宏、齋藤安奈、内川恵里、高田寛子、小山貴寛、新美奏恵、小林正治、各務秀明（2017年10月22日）下顎第二および第三大臼歯の重積状埋伏症例に対する歯の移植の応用。第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会（京都）。</p> <p>② 芳澤享子、高田寛子、松村奈穂美、内川恵里（2018年6月15日）当科における口腔細胞診施行症例の検討。第42回日本頭頸部癌学会（東京）。</p> <p>③ 芳澤享子、高田寛子、松村奈穂美、内川恵里、齋藤安奈、森こず恵、丸川和也、中山洋子、各務秀明（2018年6月23日）当科における口腔白板症・紅板症症例の細胞診および組織診の臨床病理学的検討。第42回(公社)日本口腔外科学会中部支部学術集会（名古屋）。</p> <p>④ 内川恵里、高田寛子、松村奈穂美、齋藤安奈、森こず恵、丸川和也、中山洋子、各務秀明、芳澤享子（2018年6月23日）当科における口腔扁平苔癬の臨床および病理組織学的検討。第42回(公社)日本口腔外科学会中部支部学術集会（名古屋）。</p> <p>⑤ 高田寛子、内川恵里、松村奈穂美、森こず恵、齋藤安奈、丸川和也、中山洋子、各務秀明、芳澤享子（2018年7月8日）当科における過去3年間の下顎埋伏智歯抜歯における臨床統計。第86松本歯科大学学会(総会)（塩尻）。</p> <p>⑥ 高田寛子、本山朋宏、松村奈穂美、内川恵里、嶋田勝光、長谷川博雅、芳澤享子、各務秀明（2017年11月18日）プレート除去を契機として発症したSweet病の一例。第18回長野県歯科口腔外科協議会（塩尻）。</p>	

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	高田 寛子
職名	助手
学位	
専門分野	口腔外科
主な論文・著作・業績等	
<p>[学会発表]</p> <p>① 高田寛子、内川恵里、松村奈穂美、森こず恵、齋藤安奈、丸川和也、中山洋子、各務秀明、芳澤享子（2018年7月8日）当科における過去3年間の下顎埋伏智歯抜歯における臨床統計。第86松本歯科大学学会（総会）（塩尻）。</p> <p>② 高田寛子、本山朋宏、嶋田勝光、長谷川博雅、芳澤享子、各務秀明（2017年10月20日）プレート除去術を契機として発症したSweet病の一例。第62回（公社）日本口腔外科学会総会・学術大会（京都）。</p> <p>③ 高田寛子、本山朋宏、松村奈穂美、内川恵里、嶋田勝光、長谷川博雅、芳澤享子、各務秀明（2017年11月18日）プレート除去を契機として発症したSweet病の一例。第18回長野県歯科口腔外科協議会（塩尻）。</p> <p>④ 松村奈穂美、芳澤享子、本山朋宏、齋藤安奈、内川恵里、高田寛子、小山貴寛、新美奏恵、小林正治、各務秀明（2017年10月22日）下顎第二および第三大臼歯の重積状埋伏症例に対する歯の移植の応用。第62回（公社）日本口腔外科学会総会・学術大会（京都）。</p> <p>⑤ 芳澤享子、高田寛子、松村奈穂美、内川恵里（2018年6月15日）当科における口腔細胞診施行症例の検討。第42回日本頭頸部癌学会（東京）。</p> <p>⑥ 芳澤享子、高田寛子、松村奈穂美、内川恵里、齋藤安奈、森こず恵、丸川和也、中山洋子、各務秀明（2018年6月23日）当科における口腔白板症・紅板症症例の細胞診および組織診の臨床病理学的検討。第42回（公社）日本口腔外科学会中部支部学術集会（名古屋）。</p> <p>⑦ 内川恵里、高田寛子、松村奈穂美、齋藤安奈、森こず恵、丸川和也、中山洋子、各務秀明、芳澤享子（2018年6月23日）当科における口腔扁平苔癬の臨床および病理組織学的検討。第42回（公社）日本口腔外科学会中部支部学術集会（名古屋）。</p>	

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	岡藤 範正
職名	教授
学位	博士(歯学)愛知学院大学乙第 282 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① Kawakami T, Tsujigiwa H, Takaya T, Kaneko K, Mimura H, Matsuda S, Muraoka R, Tomida M, <u>Okafuji N</u> , Fujii T, Nakano K and Nagatsuka H(2017) ADVANCES in MEDICINE and BIOLOGY vol.111~Injury and Recovery of The Periodontal Ligament:From a View Point of Developmental Biology.~:NOVA biomedical:173-220	
② <u>岡藤 範正</u> (分担執筆)(2012)新装版子どもの歯に強くなる本. クインテッセンス出版: 331-342.	
[学術論文]	
③ Matsuda S, Shoumura M, Osuga N, Tsujigiwa H, Nakano K, <u>Okafuji N</u> , Ochiai T, Hasegawa H and Kawakami T (2016) Migration and Differentiation of GFP-transplanted Bone Marrow-derived Cells into Experimentally Induced Periodontal Polyp in Mice. Int J Med Sci 13 (7): 500-6	
④ Takaya T, Mimura H, Matsuda S, Nakano K, Tsujigiwa H, Tomida M, <u>Okafuji N</u> , Fujii T and Kawakami T. Cytological kinetics of periodontal ligament in an experimental occlusal trauma model. Int J Med Sci 2015; 12(7): 544-551.	
⑤ <u>岡藤範正</u> : (2014) 歯科矯正における骨形成分化誘導のダイナミクス. 日本顎咬合学会誌 咬み合わせの科学 34:263-270.	
⑥ Okuda Y, Nakano K, Suzuki K, Sugita Y, Kubo K, Maeda H, <u>Okafuji N</u> , Hasegawa H, Kawakami T. Wnt Signaling as a Possible Promoting Factor of Cell Differentiation in Pleomorphic Adenomas. Int J Med Sci 11: 971-8. 2014	
⑦ <u>岡藤範正</u> , 中野敬介, 鍋山篤史, 山木貴子, 魚住智子, 安東信行, 横井由紀子, 大須賀直人, 西川康博. (2014) 外傷性ストレスに対する歯周組織に関する実験的歯間分離モデルによる検討. 日外傷歯誌 10(1): 27-33.	



- ⑧ Harada T, Nakano K, Matsuda H, Muraoka R, Tomoda M, Yokoi Y, Yamada K, Okafuji N.(2012) Immunohistochemical Expression of Osterix Appearing in the Mouse Orthodontic Periodontal Tension Sides. *J Hard Tissue Biol* 21:321-28.
- ⑨ Uozumi T, Yoshikawa Y, Yokoi Y, Ando N, Akira T, Ogasawara T, Udagawa N, Okafuji N (2012) A Comparative Study on the Morphological Changes in the Pharyngeal Airway Space before and after Sagittal Split Ramus Osteotomy. *J Hard Tissue Biol* 21:33-40.
- ⑩ Okafuji N, Liu ZJ, King GJ.(2006) Assessment of cell proliferation during mandibular distraction osteogenesis in the maturing rat. *Am J Orthod Dentfacial Orthop* 130:612-21.

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	川原 良美
職名	講師
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 102 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① YoshimiYAGASAKI,TetutaroyAMAGUCHI,KoutaroyMAKI. Body Fat Mass Assessed by Body Mass Index (BMI) in Patients with Skeletal Class III Malocclusion. J. Showa Univ. Dent. Soc. 22. 360-371. 2002.</p> <p>② Yagasaki Y, Yamaguchi T, Watahiki J, Konishi M, Katoh H, Maki K. The role of craniofacial growth in leptin deficient (ob/ob) mice. Orthod Craniofac Res. 6. 233-241. 2003.</p> <p>③ 矢ヶ崎良美 (昭和大 歯 歯科矯正学)、山口徹太郎、榎宏太郎. 歯科治療における遺伝子診断に対する患者・保護者の意識について 13. 231-240.2003.</p> <p>④ J.Watahiki, T.Yamaguchi, T.Irie, H.Nakano, Y.Yagasaki, K.Nakayama, K. Maki and T.Tachikawa. The role of p57kip2 on mandibular growth in mice: By means of laser microdissection for hard tissues. Orthodontic Waves .62(3). 201-206. 2003.</p> <p>⑤ Kudo A, Yamaguchi T, Yagasaki Y, Watahiki J, Oshima T, Nishimoto Y, Miyazaki A, and Maki K. Familial Aggregation of Class III Malocclusion in Japanese.Showa Univ. J of Med . Sci. 17. 145-151. 2005.</p> <p>⑥ 川原一郎, 小林泰浩, 赤羽佳子, 小山茂樹, 川原良美, 山田一尋. 下顎第二小臼歯先天欠如部に上顎第一小臼歯を移植した上顎前突症例 甲北信越矯正歯誌. 16. 23-29. 2008.</p> <p>⑦ 川原良美. 歯の移動に伴う骨形成領域歯根膜における血管内皮細胞および周皮細胞の動態. 学位論文(Thesis). 2011.</p> <p>⑧ 川原良美, 砂原佳子, 山田一尋, 川原一郎. 骨格性上顎前突側貌におけるカンペル平面前方傾斜勾配についての臨床的考察-成人有歯顎者の側貌頭部 X線規格写真からの検討-. 松本歯学. 39.25-29. 2013.</p>	

- ⑨ 宮田紀佳子, 川原良美, 山田一尋. 上下顎前歯唇側傾斜を伴う骨格性Ⅱ級ハイアン  
グル症例. 甲北信越矯正歯誌. 26(1). 50-55. 2018.
- ⑩ 川原良美, 徳田吉彦, 唐澤基央, 宮本剛至, 山田一尋. 歯科矯正用アンカースクリ  
ューを用いたアングルⅠ級上下顎前突症例. 松本歯学. 44. 7-17. 2018.

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	荒井 敦
職名	講師
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 52 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Kim S, Williams DW, Lee C, Kim T, Arai A, Shi S, Li X, Shin KH, Kang MK, Park NH, Kim RH (2017) IL-36 Induces Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw-Like Lesions in Mice by Inhibiting TGF-<math>\beta</math>-Mediated Collagen Expression, <i>J Bone Miner Res.</i> 2017 Feb; 32(2):309-318.</p> <p>② Sohn S, Park Y, Srianth S, Arai A, Song M, Yu B, Shin KH, Kang MK, Wang C, Gwack Y, Park NH, Kim RH (2015) The Role of ORAI1 in the Odontogenic Differentiation of Human Dental Pulp Stem Cells, <i>J Dent Res</i> 94:1560-1567.</p> <p>③ Tominaga N, Kanazawa M, Takeo K, Arai A, Kageyama T, Yamada K (2015) Simultaneous mandibular movement and EMG analysis during habitual masticatory movement in patients with mandibular protrusion and deviation, <i>Orthodontic Waves</i> 74:42-47.</p> <p>④ Arai A, Mizoguchi T, Harada S, Kobayashi Y, Nakamichi Y, Yasuda H, Penninger JM, Yamada K, Udagawa N, Takahashi N (2012) Fos plays an essential role in the upregulation of RANK expression in osteoclast precursors within the bone microenvironment. <i>J Cell Sci.</i> Feb; 12(125):2910-17.</p> <p>⑤ Nakamichi Y, Mizoguchi T, Arai A, Kobayashi Y, Sato M, Penniger JM, Yasuda Y, Kato S, DeLuca HF, Suda T, Udagawa N, Takahashi N (2012) Spleen serves as a reservoir of osteoclast precursors through vitamin D-induced IL 34 expression in osteopetrotic op/op mice. <i>PNAS.</i> Jun; 19(109): 10006-10011.</p> <p>⑥ Muto A, Mizoguchi T, Udagawa N, Ito S, Kawahara I, Abiko Y, Arai A, Harada S, Kobayashi Y, Nakamichi Y, Penninger JM, Noguchi T, Takahashi N (2011) Lineage-committed osteoclast precursors circulate in blood and settle down into bone. <i>J Bone Miner Res.</i> Dec; 26(12): 2978-90.</p> <p>⑦ Mizoguchi T, Muto A, Udagawa N, Arai A, Yamashita T, Hosoya A, Ninomiya T, Nakamura H, Yamamoto Y, Kinugawa S, Nakamura M, Nakamichi Y, Kobayashi Y, Nagasawa S, Oda K, Tanaka H, Tagaya M, Penninger JM, Ito M,</p>	

Takahashi N (2009) Identification of cell cycle-arrested quiescent osteoclast precursors in vivo. *J Cell Biol* 184: 541-54.

- ⑧ Takahashi N ,Muto A, Arai A, Mizoguchi T (2010) Identification of cell cycle-arrested quiescent osteoclast precursors (QOP) in vivo. In *Adv Exp Med Biol* 658: 21-30, 2010.
- ⑨ 荒井 敦, 倉田和之, 大澤雅樹, 富永憲俊, 金沢昌律, 森山敬太, 松田浩和, 三原正志, 朝日藤寿一, 渡邊尚子, 齋藤 功, 山田一尋 (2011) 松本歯科大学病院歯科矯正科における Goslon Yardstick を用いた上下顎歯列弓関係の評価 *OrthodonticWaves-JapaneseEdition* 70:1-6.
- ⑩ 富永憲俊, 薄井陽平, 倉田和之, 荒井敦, 竹尾健吾, 楓公士朗, 星野正憲, 山田一尋 (2012) 片側唇顎口蓋裂患者の咬合力と正面顎顔面形態の関連性について *松本歯学* 2012(38): 22-29.

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	村岡 理奈
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 114 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Muraoka R, Nakano K, Yamada K, Kawakami T. (2017) HSP47 as a Possible Molecular Chaperone for the Collagen Synthesis in the Mouse Periodontal Ligament Cells due to Orthodontic Force. <i>Int J Dentistry Oral Sci.</i> 4(1): 387-394. DOI: 10.19070/2377-8075-1700078</p> <p>② Muraoka R, Kurata K, Okazaki R, Matoba H, Murakami G, Yamada K. (December, 2016) Long-term follow up from birth to adult for Unilateral Cleft lip &amp; palate Surgery: Assessment by the Surgeon, the Orthodontist, the Speech therapist- Clinico-statistical and morphological investigations on cleft lip and/or palate patients during the past 20 years in Department of Orthodontics, Matsumoto Dental University Hospital (Abstract: p99) The 11th Asian Pacific Craniofacial Association (APCA) , Nara, Japan,</p> <p>③ 村岡理奈: 歯科矯正治療による歯周組織の傷害と回復の分子調節機構の解明 平成 26 年度日本学術振興会科学研究費補助金による研究: 若手研究(B)</p> <p>④ 村岡理奈, 中野敬介, 渡邊武寛, 松田浩和, 共田真紀, 岡藤範正, 山田一尋, 川上敏行 (2013) 歯科矯正力による骨形成分化誘導のダイナミクス. 歯界展望 特別号. 歯界展望 特別号: p221.</p> <p>⑤ 村岡理奈, 中野敬介, 松田浩和, 共田真紀, 岡藤範正, 山田一尋, 川上敏行(2011) 実験的歯科矯正力により歯根膜組織に発現する HSP70 の役割に関する一考察. <i>J Hard Tissue Biol</i> 20: 275-282.</p> <p>⑥ 村岡理奈, 辻極秀次, 中野敬介, 片瀬直樹, 玉村 亮, 富田美穂子, 岡藤範正, 長塚仁, 川上敏行(2011) 移植骨髄由来細胞の歯周組織への移動と細胞分化. <i>J Hard Tissue Biol</i> 20: 301-306.</p> <p>⑦ 村岡理奈: 骨髄幹細胞移植を用いた歯科矯正治療による細胞傷害とその回復機構の解明 平成 23 年度日本学術振興会科学研究費補助金による研究: 若手研究(B)</p>	

- ⑧ Muraoka R, Nakano K, Kurihara S, Yamada K and Kawakami T. (2010) Immunohistochemical Expression of Heat Shock Proteins in the Mouse Periodontal Tissues due to Orthodontic Mechanical Stress. *Eur J Med Res* 15(11): 475-482.
- ⑨ 村岡理奈, 中野敬介, 松田浩和, 共田真紀, 岡藤範正, 栗原三郎, 山田一尋, 川上敏行 (2009) 歯科矯正学的メカニカルストレスによりマウス歯根膜組織に発現する熱ショックタンパクの免疫組織化学的観察. *J Hard Tissue Biol* 18(4): 193-198.
- ⑩ 村岡理奈, 渡邊武寛, 中野敬介, 川上敏行 (2008) カンボジア人にみられた巨大な歯原性粘液腫の1症例. *松本歯学* 34(1): 13-17.

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	村上 円郁
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学第 143 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Takehana Y, Masuda Y, Kageyama T, Okazaki R, Murakami M, Yamada K (2017) The relationship between lip-closing force and dental arch morphology in patient with Angle Class I malocclusion. J Oral Rehabil 44:205-212.</p> <p>② Murakami M, Kanazawa M, Mizuno R, Yamada K, Masuda Y and Adachi T. (2014) Relationship between Balance of Upper and Lower Lip-Closing Forces during Pursing-like Lip-Closing and Lateral Craniofacial Morphology. J Res Prac Dent doi: 10.5171/2014.171681.</p> <p>③ Murakami M, Adachi T, Nakatsuka K, Kato T, Oishi M, Masuda Y (2012) Gender differences in maximum voluntary lip-closing force during lip pursing in healthy young adults. J Oral Rehabil 39:399-404.</p> <p>④ Mizuno R, Yamada K, Murakami M, Kaede K, Masuda Y (2014) Relationship between frontal craniofacial morphology and horizontal balance of lip-closing forces during lip pursing. Journal of Oral Rehabilitation. Sep;41: 659-66.</p> <p>⑤ Nakatsuka K, Adachi T, Kato T, Murakami M, Yamada K, Masuda Y (2011) Asymmetric lip-closing forces in children with repaired unilateral cleft lip and/or palate. J Oral Rehabil.38,:921-8</p> <p>⑥ Nakatsuka K, Adachi T, Kato T, Oishi M, Murakami M, Okada Y, Masuda Y (2011). Reliability of novel multidirectional lip-closing force measurement system. J Oral Rehabil.; 38:18-26.</p> <p>⑦ 金沢昌律, 村上円郁, 影山徹, 富永憲俊, 山田一尋. (2013) ピーナッツを用いて調べた咀嚼機能と顔面形態とのかかわり. Orthodontic Waves-Japanese Edition; 72: 145-154</p> <p>⑧ 村上円郁, 影山徹, 山田一尋. (2016年 11月 9日) 変形性顎関節症を伴う下顎後退症例. 第75回日本矯正歯科学会.</p>	



- ⑨ Murakami M, Kageyama T, Mihara M, Koide D, Masuda Y, Yamada K (2015年9月29日) Change of the balance of upper and lower lip-closing force after orthognathic treatment in patients with mandibular protrusion. The 8th International Orthodontic Congress. London.
- ⑩ Murakami M, Kanazawa M, Mizuno R, Masuda Y, Yamada K (2014年6月18日) Relationship between multidirectional lip-closing forces and lateral craniofacial morphology in children. The 90th European Orthodontic Society. Poland

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	金沢 昌律
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学第 130 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 後藤滋己、石川博之、榎宏太郎、山田一尋、金沢昌律（2015）新矯正装置ビジュアルガイド， 12. 咬合斜面板. 医歯薬出版: 140-7（分担）</p> <p>② 金沢昌律（2015年7月）甲北信越矯正歯科学会 上顎中切歯短根と交叉咬合を伴うAngle Class II 症例. 第30回甲北信越矯正歯科学会（新潟）。</p> <p>③ 金沢昌律、竹花快恵、土屋恵子、村上円郁、増田裕次、山田一尋（2014年10月）口唇閉鎖力、舌圧と大白歯の傾きの関連について。第73回日本矯正歯科学会大会（千葉）</p> <p>④ Kanazawa M, Takehana Y, Hijiya K, Masuda Y, Yamada K（2014年6月）Relationship between the balance of lip-closing force and tongue pressure and the bucco-lingual inclination of first molars. The 90<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society（ポーランド）</p> <p>⑤ 金沢昌律，村上円郁，影山 徹，富永憲俊，山田一尋（2013）ピーナッツを用いて調べた咀嚼機能と顔面形態とのかかわり. Orthod Waves-Jpn Ed 72(3): 145-154</p> <p>⑥ 金沢昌律（2013年5月25日）叢生を伴う切端咬合症例. 第28回甲北信越矯正歯科学会（新潟）</p> <p>⑦ Kanazawa M, Murakami M, Tominaga M, Kanayama H, Yamada K.(2011年6月) Relationship between craniofacial morphology and oral function on masticatory movement during chewing of peanuts. The 87<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society（トルコ）</p> <p>⑧ 金澤昌律，村上円郁，富永憲俊，金山隼人，松尾浩一郎，河野正司，山田一尋（2011）ピーナッツを用いた咀嚼機能と顔面形態および口腔機能との関係(第2報)(会議録). 第70回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集</p> <p>⑨ 金山 隼人，村上 円郁，金澤 昌律，増田 裕次，山田 一尋（2011）矯正治療後の口唇閉鎖力変化 骨格性下顎偏位患者の一例（会議録/症例報告）. 第70回日本矯正</p>	

歯科学会大会プログラム・抄録集

- ⑩ 荒井敦，倉田和之，大澤雅樹、富永憲俊，金沢昌律，森山敬太，松田浩和，三原正志，朝日藤寿一，渡邊直子，斉藤 功，山田一尋（2011）松本歯科大学病院歯科矯正科における Goslon Yardstick を用いた上下顎歯列弓関係の評価． *Orthod Waves-Jpn Ed* 70(1): 1-6.

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	村上 剛一
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学 第200号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>【学術論文】</p> <p>② <u>村上剛一</u>, 倉田和之, 村岡理奈, 唐澤基央, 杠 俊介, 藤田研也, 影山 徹, 山田一尋  (2017)松本歯科大学病院矯正歯科における過去20年間(1995年～2014年)の口唇裂・口蓋裂患者に関する実態調査—前半10年と後半10年の比較—、日本口蓋裂学会雑誌、42-1: 19-26</p> <p>② 影山 徹, <u>村上剛一</u>, 田口 明, 山田一尋 (2017)顎関節症状を伴う上顎前突症の1例、日本顎関節学会雑誌、29-2:108-114</p> <p>【学会発表】</p> <p>① <u>村上剛一</u> 2018年7月1日 叢生を伴う上下顎前突症例  第33回甲北信越矯正歯科学会大会(新潟)</p> <p>② 深沢香菜子, 星野正憲, <u>村上剛一</u>, 影山 徹, 山田一尋  2017年10月18-20日 偏位を伴う骨格性下顎前突者の主機能部位  第76回日本矯正歯科学会大会(札幌)</p> <p>③ 本藤景子, 村岡理奈, 岡崎瑠莉香, <u>村上剛一</u>, 的場 寛, 山田一尋  2017年10月18-20日 片側性唇顎口蓋裂患者における矯正治療の正面顎顔面形態  第76回日本矯正歯科学会大会(札幌)</p> <p>④ <u>村上剛一</u>, 唐澤基央  2017年7月9日 下顎骨偏位を伴うAngle ClassⅢsubdivision症例  第32回甲北信越矯正歯科学会大会(松本)</p> <p>⑤ 影山 徹, <u>村上剛一</u>, 田口 明, 山田一尋  2016年7月17-18日 下顎偏位および顎関節症を伴う上顎前突の1治療例。第29回日本顎関節学会大会(神奈川)</p> <p>⑥ <u>MURAKAMI G.</u> , KAWAHARA I. , NAGASAWA S. , TAKAHASHI N. , YAMADA K. -  September 27-30, 2015 HISTOCHEMICAL CHANGES OF THE BONEMATRIX LOADED IMMEDIATELY</p>	

MECHANICAL FORCE USING MINISCREW. 8TH IOC / World Federation of Orthodontists.  
(London, UK.)

- ⑦ 村上剛一, 倉田和之, 杠 俊介, 藤田研也, 影山 徹, 山田一尋  
2015年7月19日 松本歯科大学病院矯正歯科における過去18年間の口唇裂・口蓋裂患者に関する臨床統計学的研究。  
第30回甲北信越矯正歯科学会大会(新潟)
- ⑧ 川原一郎, 伊東清志, 堀部寛治, 八上公利, 定岡直, 村上剛一, 高橋直之, 永澤栄  
2014年11月17-18日 骨インプラント材料表面のCaイオン吸着性と細胞培養石灰化現象の関連性。  
第36回日本バイオマテリアル学会大会(東京)
- ⑨ 村上剛一、川原一郎、永澤栄、高橋直之、山田一尋(2014年10月20-22日) 歯科矯正用アンカースクリュー周囲骨基質のマイクロクラックの即時荷重に対する組織化学的反応。  
第73回日本矯正歯科学会大会(千葉)
- ⑩ 村上剛一、川原一郎、八上公利、高橋直之、山田一尋(2013年10月7-9日) 歯科矯正用アンカースクリュー周囲骨組織評価のためのラット脛骨実験モデルの検証。  
第72回日本矯正歯科学会大会(松本)

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	徳田 吉彦
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学甲第 199 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 徳田吉彦（2016年7月3日）口蓋裂を伴う Angle Class II subdivision 症例, 第 31 回 甲北信越矯正歯科学会大会(新潟)</p> <p>② 徳田吉彦, 影山徹, 山田一尋（2016年）松本歯科大学病院矯正歯科における顎変形症患者の臨床統計的検討. 松本歯学 42(2): 81-90.</p> <p>③ 後藤滋乙, 石川博之, 槇宏太郎, 山田一尋（2015）「新ビジュアルガイド」 医歯薬出版：232-236. (スタビライゼーション型スプリント-唐澤基央, 徳田吉彦, 山田一尋 分担)</p> <p>④ 徳田吉彦, 影山徹, 山田一尋（2015年）松本歯科大学病院矯正歯科における顎変形症患者の臨床統計的検討. 第 30 回甲北信越矯正学会大会（新潟市）</p> <p>⑤ 徳田吉彦, 中道裕子, 荒井敦, 宇田川信之, 山田一尋（2014年）ヒト歯髄細胞を用いた硬組織再生の試み. 第 73 回日本矯正歯科学会大会（千葉市）</p> <p>⑥ 徳田吉彦, 中道裕子, 荒井敦, 宇田川信之, 山田一尋（2013年）ヒト歯髄細胞を用いた硬組織再生の試み. 第 72 回日本矯正歯科学会大会（松本市）</p>	

所属	歯学部 臨床 ⑤
氏名	田口 明
職名	教授
学位	博士(歯学)広島大学第1053号
専門分野	歯科放射線学
主な論文・著作・業績等	
<p>① <u>田口 明</u> (2018) 骨粗鬆症治療における医科・歯科連携の重要性：骨粗鬆症の診断と治療のupdate. 日本医師会雑誌, 146 : 2049-2052.</p> <p>② Matsui S, Kajikawa M, Maruhashi T, Iwamoto Y, Iwamoto A, Oda N, Kishimoto S, Hidaka T, Kihara Y, Chayama K, Goto C, Aibara Y, Nakashima A, Noma K, <u>Taguchi A</u>, Higashi Y (2017) Decreased frequency and duration of tooth brushing is a risk factor for endothelial dysfunction. Int J Cardiol, 241:30-34.</p> <p>③ <u>Taguchi A</u>, Shiraki M, Morrison A, Khan A (2017) Antiresorptive agent-related osteonecrosis of the jaw in osteoporosis patients from Asian countries. Osteoporosis and Sarcopenia, 3:64-74.</p> <p>④ Nakamura Y, Suzuki T, Kamimura M, Ikegami S, Murakami K, Uchiyama S, Kato H, <u>Taguchi A</u> (2017) Two-year clinical outcome of denosumab treatment alone and in combination with teriparatide in Japanese treatment-naive osteoporotic patients. Bone Res, 13; 5:16055.</p> <p>⑤ Yoneda T, Hagino H, Sugimoto T, Ohta H, Takahashi S, Soen S, <u>Taguchi A</u>, Nagata T, Urade M, Shibahara T, Toyosawa S (2017) Anti-resorptive agent-related osteonecrosis of the jaw: Position Paper 2017 of the Japanese Allied Committee on Osteonecrosis of the Jaw, J Bone Miner Metab, 35:6-19.</p> <p>⑥ Khan AA, Morrison A, Hanley DA, Felsenberg D, McCauley LK, O’Ryan F, Reid IR, Ruggiero S, <u>Taguchi A</u>, Tetradis S, Watts NB, Brandi ML, Peters E, Guise T, Eastell R, Cheung AM, Morin S, Masri B, Cooper C, Morgan S, Obermayer-Pietsch B, Langdahl BL, Al Dabagh R, Davison KS, Kendler D, Sándor GK, Van Poznak C, Josse, RG, Bhandari M, El Rabbany M, Pierroz D, Sulimani R, Saunders D, Brown JP, Compston J on behalf of the International Task Force on Osteonecrosis of the Jaw (2017) Case-based review of osteonecrosis of the jaw (ONJ) and application of the international recommendations for management from the international task force on ONJ. J Clin Densitom, 20:8-24.</p>	

- ⑦ Kamimura M, Nakamura Y, Ikegami S, Uchiyama S, Kato H, Taguchi A (2017) Significant improvement of bone mineral density and bone turnover markers by denosumab therapy in bisphosphonate-unresponsive patients, *Osteoporos Int*, 28:559-566.
- ⑧ Nakamura T, Fukunaga M, Nakano T, Kishimoto H, Ito M, Hagino H, Sone T, Taguchi A, Tanaka S, Ohashi M, Ota Y, Shiraki M (2017) Efficacy and Safety of Once-Yearly Zoledronic Acid in Japanese Patients with Primary Osteoporosis: Two-Year Results from a Randomized Placebo-Controlled Double-Blind Study (ZOledroNate treatment in Efficacy to osteoporosis; ZONE Study), *Osteoporos Int*, 28:389-398.
- ⑨ Taguchi A, Kamimura M, Nakamura Y, Sugino N, Ichise A, Maezumi H, Fukuzawa K, Ashizawa R, Takahara K, Gushiken S, Mukaiyama K, Ikegami S, Uchiyama S, Kato H (2016) Delayed wound healing after tooth extraction and self-reported kyphosis in Japanese men and women. *Sci Rep*, 16: 6:36309. doi: 10.1038/srep36309.
- ⑩ Kamimura M, Nakamura Y, Sugino N, Uchiyama S, Komatsu M, Ikegami S, Kato H, Taguchi A (2016) Associations of self-reported height loss and kyphosis with vertebral fractures in Japanese women 60 years and older: a cross-sectional survey, *Sci Rep*, 6:6:29199. doi: 10.1038/srep29199.



所属	歯学部 臨床 ⑤
氏名	黒岩 博子
職名	講師
学位	博士(歯学)明海大学第 537 号
専門分野	歯科放射線学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Osanai H, Kuroiwa H, Uchida K, Kagami H, Yamada K and Taguchi A (2015) Sonographic appearances of cervical lymph nodes in healthy young Japanese adults: Association with age, sex, and body mass index. J Clin Ultrasound 43:295-301.</p> <p>② Uchida K, Sugino N, Yamada S, Kuroiwa H, Yoshinari N, Asano A, Taguchi A and Muneyasu M (2014) Clinical Significance of Carotid Artery Calcification seen on Panoramic Radiographs. J Hard Tissue Biol 23: 461-466.</p> <p>③ Kitamura Y, Sugino N, Furuta H, Kuroiwa H and Taguchi A (2013) Association of CT number with implant prognosis. AAID Global Conference and 9th WCOI (Seoul).</p> <p>④ 三木 学、内田啓一、黒岩博子、岩井由紀子、高橋弘太郎、海瀬聖仁、武藤昭紀、田口明、吉成伸夫(2012年12月1日) 咬合性外傷診断におけるMRIの有用性。第75回松本歯科大学学会(塩尻)。</p> <p>⑤ 長内 秀、田口 明、黒岩博子、内田啓一、篠原 淳、各務秀明(2012年5月18日) 健康若年成人における頸部リンパ節の大きさについての検討。第66回日本口腔科学会学術集会(広島)。</p> <p>⑥ 黒岩博子、田口 明、三木 学、杉野紀幸、藤木知一、内田啓一、山田一尋、吉成伸夫(2011年7月9日) 松本歯科大学病院における顎関節MRI所見-Joint effusionの関連因子の評価-。第72回松本歯科大学学会(塩尻)。</p> <p>⑦ Taguchi A, Sugino N, Miki M, Kozai Y, Mochizuki N, Osanai H, Yamada S, Kuroiwa H, Fujiki T, Uchida K, Yoshinari N and Kashima I (2011) Detection of Japanese young adults with undetected low skeletal bone density using panoramic radiographs. Dentomaxillofac Radiol, 40:154-9.</p> <p>⑧ 山田真一郎、内田啓一、三木 学、落合隆永、杉野紀幸、長内 秀、望月慎恭、黒岩博子、藤木知一、吉成伸夫、田口明(2011)CT 検査および超音波検査において sedimnet Level が疑われた鼻歯槽嚢胞の1例。日口診誌 24:250-254</p>	

- ⑨ 内田啓一、杉野紀幸、山田真一郎、長内 秀、望月慎恭、黒岩博子、藤木知一、田口 明 (2010年12月11日) 固有鼻腔内に異所萌出をみた過剰歯の1例。第22回日本小児口腔外科学会 総会・学術大会(東京)。
- ⑩ 黒岩昭弘、田口 明、増田裕次、杉野紀幸、黒岩博子、高村貴仁(2010年8月17日) fMRIを用いた全部床義歯の装着と認知症予防に関する研究。第2回松本歯科大学学内推進研究報告会(塩尻)。

所属	歯学部 臨床 ⑤
氏名	杉野 紀幸
職名	講師
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 58 号
専門分野	歯科放射線
主な論文・著作・業績等	
<p>① <u>杉野紀幸</u>、田口 明 (2017) 口腔・顎・顔面のポケット画像解剖。医学情報社:印刷中</p> <p>② <u>杉野紀幸</u>、内田啓一、望月慎恭、黒岩博子、長内 秀、山田真一郎、藤木知一、北村豊、田口 明 (2017) 当科の日常診療におけるパノラマX線写真を用いた骨粗鬆症スクリーニングのための下顎骨下縁皮質骨形態分類の有用性。歯科放射線 57:75-80</p> <p>③ Taguchi A, Kamimura M, Nakamura Y, <u>Sugino N</u>, Ichise A, Maezumi H, Fukuzawa K, Ashizawa R, Takahara K, Gushiken S, Mukaiyama K, Ikegami S, Uchiyama S and Kato H (2016) Delayed wound healing after tooth extraction and self-reported kyphosis in Japanese men and women. Sci Rep:16:6:36309. doi:10.1038/srep36309.</p> <p>④ Kamimura M, Nakamura Y, <u>Sugino N</u>, Uchiyama S, Komatsu M, Ikegami S, Kato H and Taguchi A (2016) Associations of self-reported height loss and kyphosis with vertebral fractures in Japanese women 60 years and older: a cross-sectional survey. Sci Rep: 6:6:29199. doi: 10.1038/srep29199.</p> <p>⑤ Iwamoto Y, Uchida K, <u>Sugino N</u>, Kuroiwa H, Kitamura Y, Udagawa N, Shinohara A, Higashi Y and Taguchi A (2016) Osteoporosis, osteoporotic fractures, and carotid artery calcification detected on panoramic radiographs in Japanese men and women. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol 121: 673-80.</p> <p>⑥ Taguchi A, Kamimura M, <u>Sugino N</u>, Uchida K, Kitamura Y, Ikegami S, Nakamura Y, Uchiyama S and Kato H (2016) Association of self-reported height loss and kyphosis with loss of teeth in Japanese elderly. Oral Health Dent Manag, 15:69-74.</p> <p>⑦ Takahashi M, Uchida K, Yamada S, <u>Sugino N</u>, Higashi Y, Yamada K, Taguchi A (2016) Association between number of teeth present and mandibular cortical erosion in Japanese men and women aged 40 years and older: A cross-sectional study and older: A cross-sectional study. Osteoporosis and Sarcopenia :</p>	

doi.org/10.1016/j.afos.2016.10.001.

- ⑧ Sugino N, Mochizuki N, Uchida K, Kuroiwa H, Kitamura Y, Taguchi A (November 19, 2017) Association of cortical shape of the mandible on panoramic radiographs with mandibular trabecular bone structure in Japanese adults. The 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research (Tokyo).
- ⑨ Osanai H, Kuroiwa H, Uchida K, Sugino N, Mochizuki N, Kagami H, Taguchi A (August 12, 2017) Sonographic appearances of cervical lymph nodes in young Japanese adults. 31st International Association for Dental Research, South-East Asia Division (Taipei, Taiwan).
- ⑩ Sugino N, Uchida K, Mochizuki N, Yamada S, Osanai H, Kuroiwa H, Fujiki T, Kitamura Y, Taguchi A (August 12, 2017) Panoramic radiography measure for identifying asymptomatic osteoporosis in radiology clinic. 31st International Association for Dental Research, South-East Asia Division (Taipei, Taiwan).

所属	歯学部 臨床 ⑤
氏名	長内 秀
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 176 号
専門分野	歯科放射線学
主な論文・著作・業績等	
<p>① <u>Osanai H</u>, Kuroiwa H, Uchida K, Kagami H, Yamada K and Taguchi A (2015) Sonographic appearances of cervical lymph nodes in healthy young Japanese adults: Association with age, sex, and body mass index. J Clin Ultrasound 43:295-301.</p> <p>② <u>長内 秀</u> (2013) 健常若年日本人成人の頸部リンパ節の超音波像：年齢，性別および体格との関係松本歯科大学院歯学独立研究科博士(歯学)学位論文</p> <p>③ <u>長内 秀</u>、田口 明、黒岩博子、内田啓一、篠原 淳、各務秀明 (2012 年 5 月 18 日) 健常若年成人における頸部リンパ節の大きさについての検討。第 66 回日本口腔科学会学術集会 (広島)。</p> <p>④ Taguchi A, Sugino N, Miki M, Kozai Y, Mochizuki N, <u>Osanai H</u>, Yamada S, Kuroiwa H, Fujiki T, Uchida K, Yoshinari N and Kashima I (2011) Detecting young Japanese adults with undetected low skeletal bone density using panoramic radiographs. Dentomaxillofac Radiol 40: 154- 159</p> <p>⑤ Uchida K, Miki M, Sugino N, <u>Osanai H</u>, Mochizuki N, Yamada S, Utsuno H, Yoshinari N and Taguchi A (2011) A case of multiple mandibular fractures resulting from a fall. Jpan J Oral Diag / Oral Med 24: 454-458</p> <p>⑥ 内田啓一、黒岩博子、内山真紀子、宇津野創、藤木知一、杉野紀幸、<u>長内 秀</u>、望月慎恭、山田真一郎、山本昭夫、笠原悦男、田口 明 (2010) 上顎右側過剰歯と第三大臼歯の癒合歯の 1 例。松本歯学 36 : 134。</p> <p>⑦ 山田真一郎、内田啓一、三木学、落合隆永、杉野紀幸、<u>長内秀</u>、望月慎恭、黒岩博子、藤木知一、吉成伸夫、田口明 (2011) CT 検査および超音波検査において sediment level が疑われた鼻歯槽嚢胞の 1 例。日本口腔診断学会雑誌 24:250-254</p> <p>⑧ 内田啓一、黒岩博子、杉野紀幸、山田真一郎、<u>長内秀</u>、望月慎恭、藤木知一、田口明 (2011) 固有鼻腔内に異所萌出した過剰歯の 1 例。小児口腔外科 20:174-176</p>	

- ⑨ 長内 秀、内田啓一、落合 隆永、杉野紀幸、望月慎恭、古田 浩史、高田 匡基、各務秀明、篠原 淳、田口明（2015年10月24日）画像診断に苦慮した含歯性嚢胞の1例。日本歯科放射線学会 第20回臨床画像大会(福岡)。
- ⑩ 望月 慎恭、内田 啓一、山田真一郎、長内 秀、杉野 紀幸、黒岩 博子、藤木 知一、田口明(2015年10月24日) 当科の日常臨床におけるパノラマエックス線写真の骨粗鬆症スクリーニングのための下顎骨皮質骨形態指標の有用性 日本歯科放射線学会 第20回臨床画像大会(福岡)。

所属	歯学部 臨床 ⑤
氏名	山田真一郎
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 195 号
専門分野	歯科放射線学
主な論文・著作・業績等	
<p>① <u>山田真一郎</u>、内田啓一、高田匡基、嶋田勝光、落合隆永、杉野紀幸、長谷川博雅、各務秀明、田口 明 (2016) セメント質過形成を伴う下顎第三大臼歯に発生した骨性異形成症の 1 例。歯科放射線 56 (2) : 93-96。</p> <p>② <u>山田真一郎</u>、内田啓一、高田匡基、嶋田勝光、落合隆永、杉野紀幸、長谷川博雅、各務秀明、田口 明 (2016) 上顎洞内に広範囲に発生した Keratocystic Odontogenic Tumor の 1 例。松本歯学 42 (2) : 111-117。</p> <p>③ Takahashi M, Uchida K, <u>Yamada S</u>, Sugino N, Higashi Y, Yamada K, Taguchi A (2016) Association between number of teeth present and mandibular cortical erosion in Japanese men and women aged 40 years and older : a cross-sectional study. Osteoporosis and Sarcopenia 2 : 250-255.</p> <p>④ <u>Yamada S</u>, Uchida K, Iwamoto Y, Sugino N, Yoshinari N, Kagami H and Taguchi A (2015) Panoramic radiography measurements, osteoporosis diagnoses, and fractures in Japanese men and women. Oral Dis, 21 : 335-341</p> <p>⑤ Uchida K, Sugino N, <u>Yamada S</u>, Kuroiwa H, Yoshinari N, Asano A, Taguchi A and Muneyasu M (2015) Clinical Significance of Carotid Artery Calcification seen on Panoramic Radiographs. J Hard Tissue Biol 23: 461-466.</p> <p>⑥ 望月慎恭、内田啓一、<u>山田真一郎</u>、長内 秀、杉野紀幸、黒岩博子、藤木知一、田口 明 (2015 年 10 月) 当科の日常臨床におけるパノラマエックス線写真の骨粗鬆症スクリーニングのための下顎骨皮質骨形態指標の有用性。日本歯科放射線学会 第 20 回臨床画像大会(福岡)</p> <p>⑦ <u>山田真一郎</u>、内田啓一、落合隆永、長内 秀、望月慎恭、藤木知一、杉野紀幸、黒岩博子、各務秀明、田口 明 (2015年6月) 下顎骨に発生した単純性骨嚢胞の画像所見。日本歯科放射線学会 第56回学術大会・総会(宮城)</p> <p>⑧ 内田啓一、棟安実治、浅野 晃、石岡康明、高橋弘太郎、<u>山田真一郎</u>、窪川恵太、岩井由紀子、武藤昭紀、山口正人、三木 学、海瀬聖仁、吉成伸夫、田口 明 (2015</p>	

年5月) 局所輝度分布に着目したパノラマX線写真における頸部石灰化領域判別法。日本歯周病学会 第58回学術大会(千葉)

- ⑨ 田口 明、杉野紀幸、岩本弥恵、山田真一郎、黒岩博子、藤木知一、内田啓一 (2015年1月) パノラマエックス線写真の骨粗鬆症スクリーニング指標と現在歯数との関連。日本歯科放射線学会 第220回関東地方会 (東京)
- ⑩ 長内 秀、内田啓一、高田匡基、落合隆永、嶋田勝光、杉野紀幸、黒岩博子、山田真一郎、望月慎恭、藤木知一、各務秀明、篠原 惇、長谷川博雅、田口 明 (2015年1月) 上顎洞に広範囲に進展した含歯性嚢胞の1例 日本歯科放射線学会 第220回関東地方会 (東京)



所属	歯学部 臨床 ⑤
氏名	小日向 清美
職名	助教
学位	博士(歯学)日本大学第 5081 号
専門分野	歯科放射線学
主な論文・著作・業績等	
<p>① <u>小日向清美</u>, 澤田久仁彦, 雨宮俊彦, 出澤幸, 林悠介, 伊藤源大, 松本邦史, 新井嘉則, 本田和也. 歯科用パノラマ・CBCT 複合機における顎関節撮影時の X 線の仰角が画像に与える影響—差分法による評価—. 歯科放射線, 印刷中</p> <p>② <u>小日向清美</u>, 荒木正夫, 出澤幸, 林悠介, 本田和也, 金子忠良 (2017) 左側口蓋部に発生した筋上皮腫の 1 例—画像所見と病理組織学的考察. 歯科放射線 57:49-53.</p> <p>③ <u>小日向清美</u>, 荒木正夫, 本田和也, 金子忠良 (2017 年 6 月 3-4 日) 骨形成線維腫 2 症例の X 線学的検討. 第 58 回日本歯科放射線学会総会・学術大会(鹿児島)</p> <p>④ <u>Kohinata K</u>, Matsumoto K, Suzuki T, Tsunoda M, Hayashi Y, Araki M, Hashimoto K, Honda K (2016) Retrospective magnetic resonance imaging study of risk factors associated with sideways disk displacement of the temporomandibular joint. J Oral Sci 58:29-34.</p> <p>⑤ <u>小日向清美</u>, 荒木正夫, 江島堅一郎, 本田和也, 本田雅彦, 金子忠良, 尾曲大輔, 浅野正岳 (2016 年 9 月 11 日) 口蓋部に発生した筋上皮腫の 1 例. 第 59 回 NPO 法人口腔科学会中部地方会(塩尻)</p> <p>⑥ <u>小日向清美</u>, 江島堅一郎, 鈴木敏浩, 松本邦史, 澤田久仁彦, 川嶋祥史, 荒木正夫, 新井嘉則, 本田和也 (2016 年 6 月 18-19 日) パノラマ・CBCT 複合機における垂直的撮像角度とアーチファクトの検討—乾燥頭蓋骨下顎窩の評価—. 第 57 回日本歯科放射線学会総会・学術大会(大阪)</p> <p>⑦ <u>Kohinata K</u>, Ejima K, Arai Y, Honda K (2015 年 8 月 26-29 日) Evaluation of cone angle and artifacts in hybrid cone beam computed tomography: a study of the subtraction method. The 20th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology(Santiago, Chile)</p> <p>⑧ Araki M, Kiyosaki T, Sato M, <u>Kohinata K</u>, Matsumoto K, Honda K (2015) Comparative analysis of the gonial angle on lateral cephalometric radiographs and panoramic radiographs. J Oral Sci 58:29-34.</p>	

- ⑨ Matsumoto K, Vongsa S, Nakajima I, Ejima K, Kohinata K, Suzuki T, Hosono S, Aboshi H, Kuwata F, Otsuka K (2015) Assessment of quality and interpretation of panoramic radiographs obtained in the Lao People's Democratic Republic as part of a teleradiology collaboration with Japan. *J Oral Sci* 57:235-239.
- ⑩ Matsumoto K, Tsukimura N, Ishizuka T, Kohinata K, Yonehara Y, Honda K (2015) Local application of Aqua Titan improves symptoms of temporomandibular joint muscle disorder: a preliminary study. *Int J Oral Maxillofac Surg* 44:483-487.

所属	歯学部 臨床 ⑥
氏名	大須賀 直人
職名	教授
学位	博士(歯学)神奈川歯科大学第 334 号
専門分野	小児歯科学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 小児歯科学 第 5 版 (2017) 医歯薬出版 (分担執筆)</p> <p>② 歯科医のための小児科学入門 (2015) MDU 出版(編集)</p> <p>③ 小児の口腔科学 第 3 版 (2015) 学建書院 (分担執筆)</p> <p>④ 小児歯科基礎・臨床実習 第 2 版 (2014) 医歯薬出版 (分担執筆)</p> <p>⑤ 外傷歯の診断と治療(2013) クインテッセンス (分担執筆)</p> <p>⑥ Keita Moriyama, Saeka Matuda, Atsuko Matuda, Akio Kida, Mizushima Hidemoto, Erina Mitsui, Masahito Shoumura, Toshiyuki Kawakami and Naoto Osuga (2017) Histochemical Characteristics of Tertiary Dentin Due to Calcium Hydroxide Past in Rats. J Hard Tissue Biology 26(3)289-292.</p> <p>⑦ Yoshikazu nakayasu, Saeka Matuda, Moriyama, Norimasa Okafuji, Akiko Mizohata, Masahito Shoumura, Toshiyuki Kawakami and Naoto Osuga(2017) Reactions to Bioabsorbable Suture Thread Embedded in Rat Subcutaneous Tissue. J Hard Tissue Biology 26(3)285-288.</p> <p>⑧ Mazida Najiwa Md.Zin, Mohammad Khursheed Alam, Sanjida Haque, Tohru Imanishi, Jin Toriya, Naoto Osuga and Noor Hayati Abd.Razak(2017) The Assessment of Treatment Outcom by Evaluation of Dental Arch Rerationships in Unilateral Cleft Lips and Palate Children using mHB Scoring System. J Hard Tissue Biology 26(2)195-202.</p> <p>⑨ Yuichiro Nishikawa, saeka matuda, Yoshikazu Nakayasu, Jin Toriya, Masahito Shoumura, Norimasa Okafuji, Toshiyuki Kawkami and Naoto Osuga(2017) Reration of the Dentin-Pulp Complex to Calcium Hydroxide Paste in Rats. J Hard Tissue Biology 26(2)169-176.</p> <p>⑩ 科学研究費補助金(2001-2002) 奨励研究(A) 幼若永久歯に対する填塞・充填材の pH 変化が歯質・歯髄におよぼす影響</p>	

所属	歯学部 臨床 ⑥
氏名	正村 正仁
職名	准教授
学位	博士(歯学) 松本歯科大学第 18 号
専門分野	小児歯科学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① 前田隆秀、朝田芳信、大須賀直人、尾崎正雄、清水武彦、正村正仁、田中光郎、福田理、宮沢裕夫、渡部 茂(2015)小児の口腔科学 第3版。学建書院:232-238。(分担:第8章 小児の歯周疾患 歯周疾患の予防と処置)	
② 會田英紀、朝田芳信、飯沼光生、石上恵一、上田順宏、上野俊明、大野 繁、川良美佐雄、神田 拓、木本一成、桐田忠昭、小出 馨、越野 寿、権田知也、近藤尚知、正村正仁、鈴木浩司、高橋敏幸、高橋英和、高橋 睦、武田友孝、中禮 宏、津賀一弘、月村直樹、虎谷茂昭、中島一憲、中山敬介、羽村 章、平場勝成、船登雅彦、前田芳信、松永知子、松本 勝、森田 匠、安井利一、山内六男、吉川一志(2015)要説 スポーツ歯科医学。医学情報社:77-79。(分担:第V章 スポーツでの安全対策 学校スポーツの外傷予防対策)	
③ 朝田芳信、渥美信子、有田憲司、飯沼光生、岩瀬陽子、大須賀直人、大友麻衣子、尾崎正雄、小野俊朗、木本茂成、倉重圭史、小松太一、齊藤一誠、齊藤正人、齋藤 亮、佐伯桂、島村和宏、清水武彦、正村正仁、白川哲夫、鈴木康生、高橋昌司、田中光郎、田村康夫、名和弘幸、早崎治明、原田京子、馬場篤子、廣瀬弥奈、福田 理、藤田優子、前田隆秀、牧 憲司、本川 渉、守安克也、横井由紀子、渡部 茂(2014)小児歯科学基礎・臨床実習 第2版。医歯薬出版株式会社:113-120。(分担:臨床実習編 第1章 小児歯科の臨床システム)	
[学術論文]	
④ Yuichiro Nishikawa, Saeka Matsuda, Yoshikazu Nakayasu, Jin Toriya, Masahito Shoumura, Norimasa Okafuji, Toshiyuki Kawakami and Naoto Osuga (2017) Reration of the Dentin-Pulp Complex to Calcium Hydroxide Paste in Rats. Journal of Hard Tissue Biology 26(2):169-176.	
⑤中安喜一、松田紗衣佳、西川純平、岡藤範正、横井由紀子、正村正仁、大須賀直人(2017)吸収性グリコール酸/乳酸ポリエステル縫合糸(ポリグラチン)に対するラット皮下組織反応。日本外傷歯学会雑誌 13(1):23-28。	
⑥松田紗衣佳、中野敬介、岡藤範正、正村正仁、大須賀直人(2017)傷害された歯根膜の修	

復における骨髄間葉系細胞の関与。日本外傷歯学会雑誌 13(1):7-14。

- ⑦ Saeka Matsuda, Keisuke Nakano, Hidetsugu Tsujigiwa, Kiyofumi Takabatake, Norimasa Okafuji, Masahito Shoumura, Naoto Osuga, Hitoshi Nagatsuka and Toshiyuki Kawakami (2016) Overview of Cytological Dynamics of Periodontal Ligament Inflammatory Lesions. *International Journal of Dentistry and Oral Science* 13(7):500-506.
- ⑧ Shina Ohigashi, Tsuneyuki Samizo, Tetsuya Takamata, Shingo Kagiya, Chika Sasayama, Takao Kasahara, Fumi Kitazawa, Hidetoshi Taniuchi, Masahito Shoumura, Naoto Osuga and Minoru Tsuchida (2016) Fabrication of Sports Mouthguards from Silicon Rubber Using the palajet Injection System. *International Journal of Sports Dentistry* 9(1):72-81.
- ⑨ Masahito Shoumura, Saeka Matsuda, Naoto Osuga, Keisuke Nakano, Hidetsugu Tsujigiwa and Toshiyuki Kawakami (2014) Mouse Subcutaneous Tissue Reaction to Calcium Hydroxide-based. *Journal of Hard Tissue Biology* 23(4):429-432.

[科学研究費助成事業等]

- ⑩ 正村正仁(研究代表者)、大須賀直人(研究分担者)、川上敏行(研究分担者)、辻極秀次(研究分担者)、中野敬介(研究分担者) 象牙質・歯髄複合体の修復反応における骨髄間葉系細胞の関与。  
平成 28~30 年度科学研究費助成事業 基盤研究(C)

所属	歯学部 臨床 ⑥
氏名	中山 聡
職名	講師
学位	博士(歯学)神奈川歯科大学乙第 352 号
専門分野	小児歯科学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① Tomohiro Mizutani, Akira Nakayama, Hiroshi Iwasaki, and Hiroo Miyazawa(2012)Suitability polymers as SCREW POST materials in primary teeth: An In Vitro Study. European Journal of Pediatric Dentistry 13:1-6.</p> <p>② 岩崎 浩、水谷智宏、中山 聡、宮沢裕夫(2012)カンボジア王国シェムリアップ州の郊外と市内の小児齲蝕と生活環境の実態。小児歯科学雑誌 50:218-228。</p> <p>③ 中山 聡(2012)乳歯の歯内療法と FC 断髄法を考える。小児歯科臨床 17:25-31。</p> <p>④ 楊 静、李 憲起、張 楠、水谷智宏、中山 聡、押領司 謙、岩崎 浩、宮沢裕夫(2011)中国山西省小児の齲蝕罹患実態調査。小児歯科学雑誌 49:243-250。</p> <p>⑤ 中山 聡、宮沢裕夫(2011)最新臨床の基礎(12)小児歯科における補綴学的処置(1)支台築造と全部被覆冠。小児歯科臨床 16:12-16。</p> <p>⑥ 中山 聡、宮沢裕夫(2011)最新臨床の基礎(13)小児歯科における補綴学的処置(2)欠損歯への対応。小児歯科臨床 16:51-55。</p> <p>⑦ Asami,A. Nakamura,M. Takeuchi,M. Nakayama,A. Nakamura,H. Yoshida,T. Nagasawa,S. Hiraoka,B.Y.Ito,M. Udagawa,N andMiyazawa,H(2008) Effects of heat treatment of hydroxyapatite on osteoblast differentiation. J Hard Tissue Biol 17:37-46.</p> <p>⑧ 中山 聡、宮沢裕夫(2008)特集歯内療法1) 歯髄保護法－鎮痛消炎療法・間接覆髄法・直接覆髄法－。小児歯科臨床 13:12-16。</p>	
[特許]	
<p>⑨ 歯磨きに於ける口腔内外傷発生防止用歯ブラシ(特許 4732545 号)平成 23 年 4 月 28 日</p>	

[専門医]

⑩ 一般社団法人日本小児歯科学会 小児歯科専門医指導医(第 181 号)

所属	歯学部 臨床 ⑥
氏名	中村 浩志
職名	講師
学位	博士(歯学)愛知学院大学乙第 426 号
専門分野	小児歯科学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① 中村浩志, 溝畑亜紀子, 犬塚勝昭, 中村美どり, 伊藤三智子, 矢ヶ崎 雅, 大須賀直人: 大学病院小児歯科における口腔外傷患者実態調査－17年前の受診状況と処置内容の比較－. 小児歯科学雑誌 53 : 406-413, 2015	
② 中村美どり, 小出雅則, 中村浩志, 宇田川信之 : 破骨細胞による骨破壊性骨吸収と口腔疾患. Clinical Calcium 25 : 1376-1384, 2015	
③ 中村美どり, 上原俊介, 中村浩志, 宇田川信之: サイトカインと骨吸収. Clinical Calcium 24 : 837-844, 2014	
④ Yagami K, Sadaoka S, Nakamura M, Nakamura H, Maki S, Yagasaki T, Udagawa N.: Neural-inducing factor Netrin-1 is regulated in chondrogenesis and osteogenesis by BMP or Noggin. J. Hard Tissue Biol. 21:141-150, 2012 第 22 回硬組織再生生物学会学会賞受賞論文	
⑤ 中村美どり, 中道裕子, 中村浩志, 宇田川信之: 破骨細胞の形成と骨吸収. 日本臨床 67 : 889-896, 2009	
⑥ Asami A, Nakamura M, Takeuchi M, Nakayama A, Nakamura H, Yoshida T, Nagasawa S, Hiraoka B.Y., Ito M, Udagawa N, Miyazawa H. : Effects of heat treatment of hydroxyapatite on osteoblast differentiation. J. Hard Tissue Biol. 17:37-46, 2008	
[学会発表]	
⑦ 中村浩志, 中村美どり, 矢ヶ崎 雅, 大須賀直人(2016年6月23日):大学病院小児歯科における口腔外傷患者実態調査 - 17年前の受診状況と処置内容の比較 -. 第63回日本小児保健協会学術集会(埼玉)	
⑧ 中村浩志, 八上公利, 定岡直, 中村美どり, 宇田川信之, 大須賀直人(2014年5月16日): 神経成長因子 Netrin-1 の BMP と Noggin による軟骨細胞および骨芽細胞細胞分化における役割. 第 52 回日本小児歯科学会大会(東京)	



[科学研究費助成事業等]

- ⑨ 中村浩志 中村浩志(代表) 植物由来ポリフェノールの骨代謝改善作用. 基盤研究(C)  
(平成 28~30 年)

[専門医]

- ⑩ 一般社団法人日本小児歯科学会 小児歯科専門医指導医(第 207 号)

所属	歯学部 臨床 ⑥
氏名	横井 由紀子
職名	講師
学位	博士(歯学)愛知学院大学第 478 号
専門分野	小児歯科学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 小児歯科基礎・臨床実習 第 2 版(2014)医歯薬出版(第 5 章検査・プラークコントロールの項分担)</p> <p>② 横井 由紀子, 山木 貴子, 江花 照夫, 河村 純, 岡藤 範正, 大須賀 直人. (2017) クラウンループ形状と離脱との関係-有限要素法シミュレーションによる考察-. 小児歯科学会誌 55:451-457</p> <p>③ Yokoi Y, Uozumi T, Matsuda S, Imanishi T, Toriya J, Shoumura M, Okafuji N and Osuga N. (2017) Proliferation Alkaline Phosphatase Activity of Osteoblast-like Cells on the Sintered Rutile Titanium Dioxide. J Hard Tissue Biol. 26:37-42</p> <p>④ 横井由紀子, 安東信行, 横井寛之, 岩下栄木, 鈴木龍(2012) 二酸化チタン焼結体の生体材料への応用 アナターゼ型 TiO<sub>2</sub> 焼結体の焼結温度とマウス線維芽細胞由来 L929 の細胞増殖。日本口腔インプラント学会誌 25:262-270 (平成 25 年度学会奨励論文賞受賞)</p> <p>⑤ Hayashi T, Kawai T, Ishikawa A, Kawai H, Nakano K, Takei (Yokoi) Y, Kuroki K. (2008) Histological analysis of induced cartilage on the biodegradable or nonbiodegradable membranes from immature muscular tissue in vitro. J Biomed Mater Res A. 86:1048-54</p> <p>⑥ Akahori T, Niinomi M, Nakai M, Nishimura H, Takei (Yokoi) Y, Fukui H, Ogawa M (2008) Wear and Mechanical Properties and Cell Viability of Gas nitrided Beta-type Ti-Nb-Ta-Zr System Alloy for Biomedical Applications. Materials Transactions 49:167-174</p> <p>⑦ 武井(横井)由紀子(2006) ルチル型二酸化チタン焼結体の焼成温度の違いがマウス線維芽細胞の増殖に与える影響。歯科材料・器械 25:296-302</p>	

[科学研究費助成事業等]

- ⑧ 横井由紀子 傾斜機能を有する二酸化チタンバイオセラミックスの創生。平成 21～24 年度科学研究費補助金 若手研究(B)
  
- ⑨ 横井由紀子 二酸化チタンバイオセラミックスの傾斜機能調節機構の確立。平成 26～28 年度科学研究費助成金 若手研究(B)
  
- ⑩ 横井由紀子 生体親和性と抗菌性を有する傾斜機能型バイオセラミックスの開発。平成 29～31 年度科学研究費助成金 基盤研究(C)

所属	歯学部 臨床 ⑥
氏名	森山 敬太
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学 第64号
専門分野	小児歯科学
主な論文・著作・業績等	
【学術論文】	
<p>① Moriyama Keita, Matsuda Saeka, Matsuda Atsuko, Kida Akio, Mizushima Hidemoto, Mitsui Erina, Shoumura Masahito, Kawakami Toshiyuki and Osuga Naoto.(2017) Histochemical characteristics of tertiary dentin due to calcium hydroxide paste in rats. J Hard Tissue Biol 26(3): 285-288.</p> <p>② Patil SR, Alam MK, Moriyama Keita, Matsuda Saeka, Shoumura Masahito, Osuga Naoto(2017) 3D CBCT assessment of soft tissue calcification. J Hard Tissue Biol 26: 297-300.</p> <p>③ Sahara Noriyuki, Moriyama Keita, Iida Midori, Watanabe Shun.(2018) Fate of worn-out functional teeth in the upper jaw dentition of <i>Sicyopterus japonicus</i> (Gobiidae: Sicydiinae) during tooth replacement. Anat Rec. 2018; 301(1): 111-124</p> <p>④ Sahara Noriyuki, Moriyama Keita, Iida Midori, Watanabe Shun(2016) Time and order of eruption of first functional teeth in the upper jaw of post-larval life of <i>Sicyopterus japonicus</i> (Gobiidae: Sicydiinae) during cranial metamorphosis at the time of river recruitment. Arch Oral Biol 66: 8-14</p> <p>⑤ Sahara Noriyuki, Moriyama Keita, Iida Midori, Watanabe Shun(2013) Unique features of pedicellate attachment of the upper jaw teeth in the adult gobiid fish <i>Sicyopterus japonicus</i> (teleostei, gobiidae) : Morphological and structural characteristics and development. J Morphol 2013 May;274(5): 512-24</p> <p>⑥ Moriyama Keita, Watanabe Shun, Iida Midori, Sahara Noriyuki (2010) Plate-like permanent dental laminae of upper jaw dentition in adult gobiid fish, <i>Sicyopterus japonicus</i>. Cell Tissue Res 340: 189-200.</p> <p>⑦ Moriyama Keita, Watanabe Shun, Iida Midori, Fukui Shojiro, Sahara Noriyuki (2009) Morphological characteristics of upper jaw dentition in a gobiid fish (<i>Sicyopterus japonicus</i>) : A Micro-computed Tomography Study. J Oral Biosci 51:</p>	

81-90.

【学会発表】

- ⑧ 森山敬太, 渡辺 俊, 飯田 碧, 福井正二郎, 佐原紀行 ; 歯科基礎医学会総会(第 50 回)2008 年 9 月 ; ボウズハゼ(*Sicyopterus japonicus*)の上顎歯:特に歯の付着構造とその形成過程について(*J Oral Biosci* 50:127, 2008)
- ⑨ 森山敬太, 飯田 碧, 渡辺 俊, 福井正二郎, 佐原紀行 ; 日本解剖学会(第 113 回) 2008 年 3 月 ; ボウズハゼにおける三尖頭歯冠エナメロイドの形成と石灰化(解剖誌 83: 161, 2008)
- ⑩ 森山敬太, 渡邊 俊, 飯田 碧, 福井正二郎, 佐原紀 ; GORI 研究会 2006 年 5 月 ; 横須賀 ; 歯科医学から見たボウズハゼ上顎歯 (プログラム : 1, 2006)

所属	歯学部 臨床 ⑦
氏名	齧島 弘之
職名	教授
学位	博士(歯学)新潟大学大学院
専門分野	地域連携歯科学
主な論文・著作・業績等	
<p><b>【著書】</b></p> <p>① 分担執筆 齧島弘之(1999)Ⅱ編 障害者歯科各論 7章 摂食・嚥下障害 I 障害者歯科医療と摂食・嚥下障害 Ⅱ編 7章 Ⅲ摂食・嚥下障害に対する評価法、障害者歯科ガイドブック。医歯薬出版:97-100、104-106。(分担)</p> <p>② 分担執筆 齧島弘之(1998)2章 摂食・嚥下にかかわる形態的特徴 幼児期の特徴他、摂食・嚥下リハビリテーション。医歯薬出版:7-12。(分担)</p> <p><b>【論文】</b></p> <p>③ Jeffrey B. Palmer, Karen M. Hiiemae, Koichiro Matsuo, Hiroyuki Haishima (2007) Volitional control of food transport and bolus formation during feeding. <i>PHYSIOL BEHAV</i> 91:60-70.</p> <p>④ 齧島弘之、綾野理加、平川 崇、松田恵里子、鈴木崇之、齧島桂子、野田 忠、向井美恵(2001)超音波断層装置による口蓋裂患児の吸啜運動の観察—舌運動と吸啜圧波形の同時記録—。小児歯誌 39:69-78.</p> <p>⑤ 齧島弘之、齧島桂子、向井美恵、野田忠(2000)T 嚥下関連器官の成長変化について—歯科用エックス線規格写真による3～8歳児の検討—。摂食・嚥下リハ誌 4:20-27.</p> <p>⑥ Haishima H., Haishima K., Taguchi Y., Noda T(1999)Observation of Nine-month-old Infant's swallowing with Digital Fluorographic System. <i>Dentistry in Japan</i> 35:100-104.</p> <p>⑦ 齧島弘之、齧島桂子、野田忠(1997)吸啜運動時の舌・下顎運動の計測。小児歯誌 35:605-612.</p> <p>⑧ 齧島弘之、齧島桂子、山田好秋、向井美恵、野田忠(1997)F エックス線テレビによる9か月乳児の嚥下動態の観察—乳児嚥下と成人嚥下の比較—。摂食・嚥下リハ誌 1:33-34.</p>	

- ⑨ K. HAISHIMA, H. HAISHIMA, Y. YAMADA, M. TOMIZAWA, T. NODA, M. SUZUKI  
(1994) Compound odontomes associated with impacted maxillary primary central incisors:  
report of two cases. *International J. of Paediatric Dentistry* 4:251-256.
- ⑩ 齧島 弘之 , 島田 久八郎(1993)ウサギ上下顎切歯からの側方顎反射. *新潟歯学会誌*  
23:1-17

所属	歯学部 臨床 ⑦
氏名	小笠原 正
職名	教授
学位	博士(歯学)愛知学院大学第 1425 号
専門分野	地域連携歯科学
主な論文・著作・業績等	
<p><b>【著書】</b></p> <p>①編集 小笠原 正、他5名(2017)スペシャルニーズ デンティストリー。医歯薬出版:34-41、156-161、238-244、260-264、281-282。(分担)</p> <p>②編集 池田正一、黒木良和、小笠原 正、他 8 名(2012))口から診える症候群・病気。一般社団法人日本障害者歯科学会:219-228、245-246、。</p> <p>③編集 馬場 尊、小笠原 正(2010)摂食・嚥下リハビリテーションの全体像。日本摂食・嚥下リハビリテーション学会 e ラーニング対応、第 1 分野 医歯薬出版:1-101。</p> <p>④篠塚 功一、小笠原 正、岩崎 仁史、磯野 員達、轟 かほる、岡田 芳幸、はい島 弘之、沈 發智、嶋田 勝光、落合 隆永、長谷川 博雅、柿木 保明(2016)経管栄養の要介護者にみられる咽頭付着物の形成要因、障害者歯科 37:22-27.</p> <p>⑤小笠原 正、川瀬 ゆか、磯野 員達、岡田 芳幸、齧島弘之、沈 發智、遠藤 眞美、落合 隆永、長谷川 博雅、柿木 保明(2014)要介護高齢者における剥離上皮の形成要因 舌背、歯、頬粘膜、老年歯科医学 29:11-20.</p> <p>⑥Kawase Y, Ogasawara T, Kawase S, Wakimoto N, Matsuo K, Shen FC, Hasegawa H, Kakinoki Y(2012) Factors affecting the formation of membranous substances in the palates of elderly persons requiring nursing care.Gerodontology 29:doi: 10.1111/ger.12020.</p> <p>⑦Ogasawara T, Andou N, Kawase S, Kawase Y, Matsuo K, Ozaki Y, Kakinoki Y(2008) Potential factors responsible for dryness of the dorsum of the tongue in elderly requiring care. Gerodontology 25:217-221.</p> <p>⑧副島 之彦、小笠原 正(2012)介助歯磨きによる血液汚染の要因 歯磨き法が手の汚染を防止するか?. 日本環境感染学会誌 27:425-430</p> <p>⑨小笠原 正、柿木保明、長谷川博雅、落合永隆 口腔乾燥の要介護高齢者における咽頭の汚染物の病態解明と予防法の確立。平成 27 年度文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C)。</p>	



⑩小笠原 正、柿木保明、長谷川博雅、要介護者の口腔内にみられる付着物の病態解明と除去効果に関する研究。平成 24 年度文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C)。

所属	歯学部 臨床 ⑦
氏名	望月 慎恭
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 185 号
専門分野	地域連携歯科学
主な論文・著作・業績等	
<p>① <u>Mochizuki N</u>, Sugino N, Ninomiya T, Yoshinari N, Udagawa N and Taguchi A, (2014) Association of cortical shape of the mandible on panoramic radiographs with mandibular trabecular bone structure in Japanese adults - cone beam CT image analysis. Oral Radiol, 30:160-167.</p> <p>② Keiichi Uchida, Mnabu Miki, Noriyuki Sugino, Hizuru Osanai, <u>Noriyasu Mochizuki</u>, Sinichirou Yamada, Hajime Utsuno, Nobuo Yoshinari and Akira Taguchi (2011) A case of multiple mandibular fractures resulting from a fall. Jpan J Oral Diag / Oral Med 24: 454-458.</p> <p>③ Akira Taguchi, Noriyuki Sugino, Manabu Miki, Katuyuki Kozai, <u>Noriyasu Mochizuki</u>, Hizuru Osanai, Shinnichiro Yamada, Hiroko Kuroiwa, Tomokazu Fujiki, Keiichi Uchida, Nobuo Yoshinari and Isamu Kashima (2011) Detecting young Japanese adults with undetected low skeletal bone density using panoramic radiographs. Dentomaxillofacial Radiology 40: 154-159.</p> <p>④ 山田真一郎、内田啓一、三木学、落合隆永、杉野紀幸、長内秀、<u>望月慎恭</u>、黒岩博子、藤木知一、吉成伸夫、田口明 (2011) CT 検査および超音波検査において sediment level が疑われた鼻歯槽嚢胞の 1 例。日本口腔診断学会雑誌 24:250-254</p> <p>⑤ 内田啓一、黒岩博子、杉野紀幸、山田真一郎、長内秀、<u>望月慎恭</u>、藤木知一、田口明 (2011) 固有鼻腔内に異所萌出した過剰歯の 1 例。小児口腔外科 20:174-176</p> <p>⑥ 伊沢正行、<u>望月慎恭</u>、宮原康太、大岩隆則、上出清恵、佐々木隆子、小柴慶一、西連寺央康、岡田芳幸、齧島弘之、小笠原正(2016 年 10 月)中枢性運動障害者における歯科治療時の過緊張緩和に上田法は有効か? 第 3 報 —筋緊張の経時的変化—。第 33 回日本障害者歯科学会(大宮)</p> <p>⑦ <u>望月 慎恭</u>、内田 啓一、山田真一郎、長内 秀、杉野 紀幸、黒岩 博子、藤木 知一、田口明(2015 年 10 月 25 日) 当科の日常臨床におけるパノラマエックス線写真の骨粗鬆症スクリーニングのための下顎骨皮質骨形態指標の有用性 第 20 回臨床画像大会(福岡)。</p>	

- ⑧ 望月 慎恭、大岩 隆則、上出 清恵、伊沢 正行、井上 恭代、高井 経之、岡田 芳幸、齧島 弘之、小笠原 正(2014年11月) 上田法は脳性麻痺者の不正咬合を予防するか?。第31回日本障害者歯科学会(仙台)
- ⑨ 長内秀、内田啓一、落合 隆永、杉野紀幸、望月慎恭、古田 浩史、高田 匡基、各務秀明、篠原 淳、田口明(2015年10月25日) 画像診断に苦慮した含歯性嚢胞の1例。第20回臨床画像大会(福岡)。
- ⑩ MOCHIZUKI, N. SUGINO, T. NINOMIYA, N. YOSHINARI, N. UDAGAWA and A. TAGUCHI. (2013) Association of cortical porosity with trabecular structures on the mandible. General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (SEATTLE)

所属	歯学部 臨床 ⑦
氏名	磯野 員達
職名	助手
学位	
専門分野	地域連携歯科学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
① 磯野員達、渡部義基、脇本仁奈、小島広臣、齧島弘之、小笠原 正（2013）抑制がさらに適応性を悪化させたと考えられた環状22番染色体症候群の1例。障歯誌 34：681-685。	
② 岩崎仁史、伊沢正行、磯野員達、望月慎恭、松村康平、岡田芳幸、小笠原 正（2017）静脈麻酔下における歯科処置時のプロポフォール投与量の増加因子。松本歯学 44(1):1-6。	
③ 三井達久、小笠原 正、磯野員達、鈴木智子、伊沢正行、鈴木貴之、齧島弘之、岡田芳幸（2016）亜酸化窒素吸入鎮静法における臨床症状の発現時間 歯科治療前の吸入時間は何分必要か？ 障歯誌 37：127-133。	
〔学会発表〕	
④ Kazushige Isono, Yoshiyuki Okada, Tatsuhisa Mitsui, Yuji Masuda, Tadashi Ogasawara (2017 Apr 25) Effects of nitrous oxide sedation on sympathetic baroreflex Sensitivity. Experimental Biology 2017 (Chicago)	
⑤ Kazushige Isono, Yoshiyuki Okada, Tatsuhisa Mitsui, Yuji Masuda, Tadashi Ogasawara (2015 Mar 29) Nitrous oxide inhalation attenuates an increase in muscle sympathetic nerve activity during cold stress. Experimental Biology 2015 (Boston)	
⑥ 磯野員達、岡田芳幸、三井達久、高井経之、齧島弘之、小笠原 正（2016年10月1日）笑気吸入鎮静による圧反射感受性への影響。第33回日本障害者歯科学会（埼玉）	
⑦ 磯野員達、岡田芳幸、三井達久、増田裕二、小笠原 正（2016年7月9日）疼痛時昇圧応答抑制に対する笑気吸入鎮静法の効果。第82回松本歯学（塩尻）	

- ⑧ 磯野員達、岡田芳幸、三井達久、高井経之、正田行穂、三井貴信、副島之彦、齋島弘之、小笠原 正（2015年 11月 8日）笑気吸入鎮静による疼痛時昇圧応答の抑制は心拍出量よりも末梢血管調節に依存する。  
第 32 回日本障害者歯科学会（名古屋）

〔科学研究費助成事業等〕

- ⑨ 磯野員達 高齢者における笑気吸入時の疼痛性昇圧応答抑制に関する末梢血管抵抗の影響。平成 28 年度文部科学省科学研究費助成事業若手研究（B）
- ⑩ 磯野員達 笑気吸入は末梢血管調節を介し疼痛刺激時の昇圧応答を抑制する。平成 27 年度長野県科学振興会助成金

所属	歯学部 臨床 ⑦
氏名	宮原 康太
職名	助手
学位	
専門分野	地域連携歯科学
主な論文・著作・業績等	
<p>【学術論文】</p> <p>① 宮原康太、小笠原正、篠塚功一、岩崎仁史、松村康平、岡田芳幸、齧島弘之、藤田恵未、角保徳 (2016)ジェルタイプの保湿剤を用いた介助歯磨き後の唾液中細菌数の増減. <i>日本障害者歯科学雑誌</i> 37(1):16-21</p> <p>【学会発表】</p> <p>② Kouta Miyahara、Hitoshi Iwasaki、Koichi Shinotsuka、Noriaki Ishihara、Yudai Higuchi、Masayuki Izawa、Yoshiyuki Okada、Hiroyuki Haishima、Katsumitsu Shimada、Takanaga Ochiai、Hiromasa Hasegawa、Tadashi Ogasawara(2016年4月30日)The study of preventing the formation of membranous substances by using moisturizer in the oral cavity of elderly individuals with tube-feeding Korean Association for Disability and Oral Health 2016(韓国)</p> <p>③ 宮原康太、篠塚功一、岩崎仁史、伊沢正行、岡田芳幸、齧島弘之、島田勝光、落合隆永、長谷川博雅、藤井航、柿木保明、小笠原正(2016年6月18日)経管栄養の要介護高齢者にみられる剥離上皮膜の由来。 第27回日本老年歯科医学会(徳島)</p> <p>④ 宮原康太、篠塚功一、岩崎仁史、鈴木貴之、伊沢正行、嶋田勝光、落合隆永、岡田芳幸、齧島弘之、長谷川博雅、小笠原正(2016年7月)経管栄養の要介護高齢者にみられる口腔の剥離上皮膜と咽頭の付着物の由来。 第82回松本歯科大学学会(長野)</p> <p>⑤ 宮原康太、篠塚功一、脇本仁奈、嶋田勝光、落合隆永、齧島弘之、長谷川博雅、小笠原正(2016年9月24日)経管栄養の要介護高齢者にみられる付着物の由来—痰と言われているが?—。 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会(新潟)</p> <p>⑥ 宮原康太、篠塚功一、石原紀彰、松村康平、久野喬、塚田久美子、福澤雄司、井上恭代、副島之彦、嶋田勝光、落合隆永、長谷川博雅、岡田芳幸、齧島弘之、小笠原正(2016年10月2日)口腔の剥離上皮膜の形成者にカンジダは検出されるか?病理学組織的・細菌学的検討。</p>	

第 33 回日本障害者歯科学会(埼玉)

- ⑦ 宮原康太、西山孝宏、脇本仁奈、秋枝俊江、伊沢正行、島田茂、大野友久、角保徳、岡田芳幸、小笠原正(2017年6月14日)粘膜清拭による剥離上皮膜の形成予防効果。

第 28 回日本老年歯科医学会(愛知)

- ⑧ 宮原康太、秋枝俊江、島田茂、角保徳、長谷川博雅、岡田芳幸、小笠原正(2017年9月15日)粘膜ケアによる剥離上皮膜の形成予防効果。

第 23 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会(千葉)

- ⑨ 宮原康太、篠塚功一、山田晋司、渡部義基、岩崎仁史、川瀬ゆか、鈴木尚子、松村康平、島田勝光、落合隆永、長谷川博雅、柿木保明、岡田芳幸、小笠原正(2017年10月29日)咽頭の付着物を有する患者の口腔乾燥状態との関係。

第 34 回日本障害者歯科学会(福岡)

- ⑩ 松村康平、宮原康太、小柴慶一、望月慎恭、島田勝光、落合隆永、島田茂、長谷川博雅、柿木保明、岡田芳幸、小笠原正(2018年6月22日)剥離上皮膜の形成時間粘膜ケアのタイミングの検討。

第 29 回日本老年歯科医学会(東京)

所属	歯学部 臨床 ⑦
氏名	石原 紀彰
職名	助手
学位	
専門分野	地域連携歯科学
主な論文・著作・業績等	
学会発表	
<p>① 朝比奈伯明、石原紀彰、秋枝俊江、樋口雄大、伊沢正行、磯野員達、岡田芳幸、小笠原正(2017年12月)障害者への行動調整法と保護者の思い 松本歯学(長野)</p> <p>② 藤沢汐里、内田清美、三沢美幸、秋枝俊江、石原紀彰、黒田たまき、木村莉子、那須野小夢樹、植松紳一郎、河瀬瑞穂、藤田恵未、大野友久、角保徳、岡田芳幸、小笠原正(2017年9月)粘膜清拭による細菌減少状態 障害者歯科学会(福岡)</p> <p>③ 伊沢正行、石原紀彰、大岩隆則、上出清恵、三井貴信、風間富雄、安東信行、井上恭代、福澤雄司、岡田尚則、河瀬聡一郎、副島之彦、岡田芳幸、小笠原正(2017年9月)中枢性運動障害者における歯科治療時の過緊張緩和に上田法は有効か?(第4報)知的障害及び運動障害の重症度による影響 障害者歯科学会(福岡)</p> <p>④ 朝比奈伯明、石原紀彰、鈴木貴之、渡辺秀明、志村隆司、佐藤厚、道脇信恵、寺田ハルカ、石倉行男、折山弘、日出嶋康博、大槻征久、岡田芳幸、小笠原正(2017年9月)知的障害者の行動調整法の選択における意思決定支援を試みて 障害者歯科学会(福岡)</p> <p>⑤ 石原紀彰、朝比奈伯明、渡辺秀明、志村隆司、佐藤厚、稲吉直樹、大槻真理子、石倉行男、日出嶋康博、西山孝宏、水野二郎、大槻征久、岡田芳幸、小笠原正(2017年9月)歯科治療を嫌がる障害者の行動調整法選択に置ける現状の把握 障害者歯科学会(福岡)</p> <p>⑥ 樋口雄大、宮原康太、石原紀彰、小柴慶一、松村康平、望月慎恭、長谷川博雅、柿木保明、岡田芳幸、小笠原正(2017年6月) 嚥下障害患者の咽頭にみられるのは、痰か? 老年歯科医学会(愛知)</p>	



- ⑦ 石原紀彰、宮原康太、小島広臣、高井経之、松村康平、伊沢正行、島田茂、大野友久、角保徳、長谷川博雅、柿木保明、岡田芳幸、小笠原正(2017年6月)  
口腔ケアで咽頭の付着物を予防できるか  
老年歯科医学会(愛知)
- ⑧ 三沢美幸、田中春菜、内田清美、石原紀彰、木村莉子、那須小夢樹、植松紳一郎、三井達久、三井理恵子、三井貴信、宮原康太、渡辺義基、岩崎仁史、岡田芳幸、小笠原正(2016年9月)  
印象体の効果的な洗浄についての検討  
障害者歯科学会(埼玉)
- ⑨ 宮原康太、篠塚功一、石原紀彰、松村康平、久野喬、塚田久美子、福澤雄司、井上恭代、副島之彦、島田勝光、落合隆永、長谷川博雅、岡田芳幸、齧島弘之、小笠原正(2016年9月)  
口腔の剥離上皮膜がみられる患者にカンジダ菌は存在するか？病理学的・細菌学的検討  
障害者歯科学会(埼玉)
- ⑩ 岩崎仁史、石原紀彰、樋口雄大、伊沢正行、三井達久、松村東栄、岡田芳幸、齧島弘之、中川量晴、松尾浩一郎、小笠原正(2016年9月)  
障害者における Oral Health Assessment Tool 日本語版の有用性の検討  
障害者歯科学会(埼玉)

所属	歯学部 臨床 ⑦
氏名	樋口 雄大
職名	助手
学位	
専門分野	地域連携歯科学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 樋口 雄大, 岡田 芳幸, 磯野 員達, 三井 達久, 岩崎 仁史, 小笠原 正(2016年8月16日) 「経管栄養の要介護高齢者にみられる咽頭の付着物は痰か? 免疫染色による検討」 第33回障害者歯科医学会(埼玉)</p> <p>② 朝比奈 伯明, 石原 紀彰, 秋枝 俊江, 樋口 雄大, 伊沢 正行, 磯野 員達, 岡田 芳幸, 小笠原 正 (2017年7月) 障害者への行動調整法と保護者の思い 第84回松本歯科大学学会</p> <p>③ 樋口 雄大, 磯野 員達, 三井 達久, 西連寺 瑠美, 西連寺 央康, 岡田 芳幸, 小笠原 (2017年10月28日) 「プロポフォルによる血圧低下は頸動脈、大動脈の Augmentation Index に関与する」 第34回障害者歯科医学会(福岡)</p> <p>④ 岡田 芳幸, 磯野 員達, 樋口 雄大, 三井 達久, 塚田 久美子, 望月 慎恭, 小笠原 正 (2017年10月28日) プロポフォルによる反射脈波の到達遅延は中心静脈における脈波増大率を減少させる 第34回障害者歯科医学会(福岡)</p> <p>⑤ 磯野 員達, 岡田 芳幸, 樋口 雄大, 三井 達久, 高井 経之, 小柴 慶一, 小笠原 正 (2017年10月28日) 静脈内鎮静法時におこる血圧低下は末梢血管よりも中心動脈の硬化度により予測し得る 第34回障害者歯科医学会(福岡)</p> <p>⑥ 樋口 雄大, 宮原 康太, 石原 紀彰, 小柴 慶一, 松村 康平, 望月 慎恭, 島田 茂, 守谷 恵未, 大野 友久, 角 保徳, 岡田 芳幸, 小笠原 正(2017年6月17日) 「嚥下障害患者の咽頭にみられるのは、痰か?」 第28回老年歯科医学会(愛知)</p> <p>⑦ 樋口 雄大, 岡田 芳幸, 磯野 員達, 三井 達久, 岩崎 仁史, 小笠原 正(2017年7月) プロポフォルによる血圧低下は頸動脈、大動脈の Augmentation Index に関与する 第52回中部歯科麻酔研究会(愛知)</p>	

- ⑧ 磯野 員達, 岡田 芳幸, 樋口 雄大, 三井 達久, 岩崎 仁史, 小笠原 正(2017年7月)  
静脈内鎮静法時におこる血圧低下は末梢血管よりも中心動脈の硬化度により依存する  
第52回中部歯科麻酔研究会(愛知)
- ⑨ 樋口 雄大, 磯野 員達, 三井 達久, 岡田 芳幸(2017年11月)  
プロポフォールによる血圧低下は頸動脈、大動脈の Augmentation Index に関する  
第85回松本歯科大学学会
- ⑩ 樋口 雄大, 磯野 員達, 朝比奈 伯明, 石原 紀彰, 伊沢 正行, 小島 広臣, 西山 孝宏、  
岡田 芳幸, 小笠原 正(2018年6月22日)  
「プロポフォールによる血圧低下は、中心動脈の器質的指標に関連する」  
第29回老年歯科医学会(東京)

所属	歯学部 臨床 ⑦
氏名	秋枝 俊江
職名	助手
学位	
専門分野	地域連携歯科学
主な論文・著作・業績等	
<p>【学会発表】</p> <p>① 秋枝 俊江・松村 康平・宮原 康太・高井 経之・岡田 尚則・島田 茂・柿木 保明・岡田 芳幸・小笠原 正(2018年6月23日) 剥離上皮膜の有無と口腔・咽頭細菌叢 次世代シーケンスによる解析 第29回 日本老年歯科医学会学術大会(東京)</p> <p>② 宮原康太・秋枝俊江・伊沢正行・西山隆宏・脇本仁奈・島田茂・大野友久・角保徳・長谷川博雅・柿木保明・岡田芳幸・小笠原正(2017年6月15日) ジェル使用の粘膜ケアによる剥離上皮膜の形成予防効果 第28回 日本老年歯科医学会学術大会(愛知)</p> <p>③ 朝比奈伯明・石原紀彰・秋枝俊江・樋口雄大・伊沢正行・磯野員達・岡田芳幸・小笠原正(2017年7月8日) 障害者への行動調整法と保護者への思い 第84回松本歯科大学学会(長野)</p> <p>④ 藤沢汐里・内田清美・三澤美幸・秋枝俊江・石原記彰・黒田たまき・木村莉子・那須小夢樹・植松紳一郎・河瀬瑞穂・藤田恵未・大野友久・角保徳・岡田芳幸・小笠原正(2017年10月29日) 粘膜清拭による細菌減少状態 第34回日本障害者歯科学会学術大会(福岡)</p>	

所属	歯学部 臨床 ⑦
氏名	朝比奈 伯明
職名	助手
学位	
専門分野	地域連携歯科学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学会発表]</p> <p>① 朝比奈 伯明、石原 紀彰、秋枝 俊江、宮原 康太、磯野 員達、伊沢 正行、折山 弘、水野 二郎、立浪 康晴、日出嶋 康博、緒方 克也、岡田 芳幸、小笠原 正 (2017年6月25日)  歯科治療時の行動調整における知的障害者への意思決定支援と保護者の評価  第8回北信越障害者歯科臨床研究会</p> <p>② 朝比奈 伯明、石原 紀彰、秋枝 俊枝、樋口 雄大、伊沢 正行、磯野 員達、岡田 芳幸、小笠原 正(2017年7月8日)  障害者への行動調整法よ保護者の思い  第84回松本歯科大学学会</p> <p>③ 朝比奈 伯明、伊沢 正行、磯野 員達、落合 隆永、長谷川 博雅、柿木 保明、岡田 芳幸、小笠原 正(2017年9月15日)  咽頭物の付着と乾燥状態  第23回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会</p> <p>④ 朝比奈 伯明、石原 紀彰、鈴木 貴之、渡辺 秀昭、志村 隆、佐藤 厚、道脇 信恵、寺田 ハルカ、石倉 行男、折山 弘、日出嶋 康博、大槻 征久、岡田 芳幸、緒方 克也、小笠原 正(2017年10月28日)  知的障害者の行動調整法の選択における意思決定支援を試みて  第34回日本障害者歯科学会</p> <p>⑤ 朝比奈 伯明、朝比奈 滉直、山上 裕介、立浪 康晴、日出嶋 康博、水野 二郎、折山 弘、小笠原 正(2018年7月9日)  障害者への行動調整法と保護者の思い  第9回北信越障害者歯科臨床研究会</p>	

⑥ 石原 紀彰、朝比奈 伯明、渡辺 秀昭、志村 隆、佐藤 厚、稲吉 直樹、大槻 真理子、石倉 行男、日出嶋 康博、西山 孝宏、水野 二郎、大槻 征久、岡田 芳幸、緒方 克也、小笠原 正(2017年10月28日)

歯科治療を嫌がる障害者の行動調整法選択における現状の把握

第34回日本障害者歯科学会

所属	歯学部 臨床 ⑧
氏名	澁谷 徹
職名	教授
学位	博士(歯学)大阪大学第 9435 号
専門分野	歯科麻酔学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>① 丹羽 均、澁谷 徹、城 茂治、梶山加綱、深山治久、入船正浩、久慈昭憲、糴谷 淳、佐藤雅仁、杉村光隆、鈴木正二、長坂 浩、原田 純、正木英二、三浦美英、宮脇卓也、森本佳成、横山武志(2011) 第 4 版 臨床歯科麻酔学。永末書店:28-37、162-170、240-255、392-406。(分担:第 2 章 2. 循環生理、第 5 章 6. 歯科治療時の全身的合併症、第 8 章 2. 術中管理、第 16 章救急薬剤のまとめ)</p> <p>② 嶋田昌彦、砂田勝久、澁谷 徹、宮脇卓也、深山治久、梶山加綱、丹羽 均、城 茂治(2010) わかる! できる! 歯科麻酔実践ガイド。医歯薬出版:26-48。(分担:第 2 章 2. 注射法、3. 患者監視装置の使い方)</p> <p>[学術論文]</p> <p>③ 谷山貴一、石田麻依子、小川さおり、湯川譲治、中ノ森晶子、大塚 拓、澁谷 徹(2017) 歯科麻酔学指導施設における亜酸化窒素の使用実態調査。日本歯科麻酔学会雑誌 45(2):193-195</p> <p>④ 大野忠男、谷山貴一、石田麻依子、澁谷 徹(2013) 局所麻酔薬の組織血流量への影響 一家兎背部への皮下注射による皮膚血流量の変化。松本歯学 39(2):110-119</p> <p>⑤ 實藤信之、谷山貴一、村田賢司、隅田佐知、大野忠男、澁谷 徹(2012) 長時間作用性局所麻酔薬による伝達麻酔の下顎埋伏智歯抜歯後の疼痛管理における有用性。日本歯科麻酔学会雑誌 40:292-297</p> <p>⑥ 澁谷 徹(2011) 歯科治療時の全身的偶発症と全身管理法 2. 基礎疾患と関係なく起こる全身的偶発症(1)。歯科医療 25(1):14-19</p> <p>⑦ Kiichi Taniyama, Hideki Oda, Kazuko Okawa, Katsuhito Himeno, Kohki Shikanai and Tohru Shibutani(2009) Psychosedation with Dexmedetomidine Hydrochloride during Minor Oral Surgery. Anesthesia Progress 56:75-80</p>	

⑧ 澁谷 徹(2007) 歯科治療時に生じる全身偶発症の防止対策。松本歯学 33:1-9

[学会発表]

⑨ Tohru Shibutani, Kiichi Taniyama, Joji Yukawa, Maiko Ishida and Akiko Nakanomori(2015年10月10日) The Effect of Sedation on the Change of Hemodynamics and Autonomic Nervous Activities. 14<sup>th</sup> International Dental Congress on Modern Pain Control(Berlin, Germany)

⑩ 澁谷 徹(2012年10月6日) 医療安全からみた周術期管理:単科大学の立場から—松本歯科大学病院における周術期管理・医療安全管理。第40回日本歯科麻酔学会総会・学術集会・シンポジウム(福岡)



所属	歯学部 臨床 ⑧
氏名	谷山 貴一
職名	講師
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 94 号
専門分野	歯科麻酔学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① 石田麻依子、湯川譲治、谷山貴一、小川さおり、澁谷 徹(2018)全身麻酔中の頻脈からバセドウ病の診断にいたった自閉スペクトラム症患児の 1 例。日本歯科麻酔学会雑誌 46(1):46-48	
② 谷山貴一、石田麻依子、小川さおり、湯川譲治、中ノ森晶子、大塚 拓、澁谷 徹(2017) 歯科麻酔学指導施設における亜酸化窒素の使用実態調査。日本歯科麻酔学会雑誌 45(2):193-195	
③ 谷山貴一、湯川譲治、石田麻依子、中ノ森晶子、澁谷 徹(2016)小児交互性片麻痺患児の全身麻酔経験。日本歯科麻酔学会雑誌 44(5):618-620	
④ 石田麻依子、谷山貴一、中ノ森晶子、湯川譲治、澁谷 徹(2015) 気管切開孔が残存した CHARGE 症候群患児 2 症例の全身麻酔経験。日本歯科麻酔学会雑誌 43(3): 355-357	
⑤ 大野忠男、谷山貴一、石田麻依子、澁谷 徹(2013) 局所麻酔薬の組織血流量への影響—家兎背部への皮下注射による皮膚血流量の変化—。松本歯学 39(2):110-119	
[学会発表]	
⑥ 小川さおり、湯川譲治、谷山貴一、石田麻依子、澁谷 徹 (2017年 10月 14日) 1q36 欠失症候群患者の全身麻酔経験。第 45 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(松本)	
⑦ 中ノ森晶子、谷山貴一、石田麻依子、小川さおり、湯川譲治、遠藤理香、長江麻帆、澁谷 徹(2016年 10月 29日)顎変形症手術における全身麻酔後の PONV 発生要因の検討。第 44 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(札幌)	
⑧ 谷山貴一、石田麻依子、小川さおり、湯川譲治、中ノ森晶子、遠藤理香、長江麻帆、澁谷 徹(2015年 10月 31日) 亜酸化窒素吸入が全身麻酔後の悪心・嘔吐に及ぼす影響。第 43 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(東京)	

- ⑨ 石田麻依子、谷山貴一、湯川穰治、中ノ森晶子、澁谷 徹(2014年10月11日) 気管切開孔がCHARGE症候群患児に対する全身麻酔経験。第41回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(新潟)
- ⑩ 谷山貴一、石田麻依子、湯川穰治、遠藤理香、長江麻帆、澁谷 徹(2013年10月3日) 中止または延期となった全身麻酔症例の検討。第41回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(横浜)

所属	歯学部 臨床 ⑧
氏名	小川 さおり
職名	助教
学位	博士(歯学)岩手医科大学第 254 号
専門分野	歯科麻酔学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① 石田麻依子、湯川譲治、谷山貴一、小川さおり、澁谷 徹(2018)全身麻酔中の頰脈からバセドウ病の診断にいたった自閉スペクトラム症患者の 1 例。日本歯科麻酔学会雑誌 46(1):46-48</p> <p>② 谷山貴一、石田麻依子、小川さおり、湯川譲治、中ノ森晶子、大塚 拓、澁谷 徹(2017) 歯科麻酔学指導施設における亜酸化窒素の使用実態調査。日本歯科麻酔学会雑誌 45(2):193-195</p> <p>③ Toshiharu Azma, Saori Ogawa, Akira Nishioka, Hiroyuki Kinoshita, Shinji Kawahiro, Hiroshi Nagasaka and Nobuyuki Matsumoto(2017) Involvement of superoxide generated by NADPH oxidase in the shedding of procoagulant vesicles from human monocytic cells exposed to bupivacaine. Journal of THROMBOSIS and THROMBOLYSIS 44(3):341-354</p> <p>④ Taishin Ito, Toshiharu Azma, Saori Ogawa, Hiroyuki Kinoshita, Shinji Kawahito and Nobuyuki Matsumoto(2014) Flow cytometric analysis for shedding of procoagulant particles provoked by calcium influx through the cell membrane in human monocytic cells. Experimental &amp; Clinical Cardiology 20:1862-1885</p> <p>⑤ 星島宏、竹内梨紗、塚本真規、小川さおり、岩瀬良範、松本延幸(2012) 水頭症による巨大頭部を合併した小児のクリッペル・トレノネー症候群の麻酔経験。麻酔 61: 1356-1358</p> <p>⑥ 小川さおり、四戸豊、村上加奈、城茂治(2010) 静脈内鎮静法時の視覚性記憶課題負荷による健忘効果の検討—プロポフォルと塩酸デクスメトミジンの比較—。日本歯科麻酔学会雑誌 38(1):6-12</p>	
[学会発表]	
<p>⑦ 小川さおり、湯川譲治、谷山貴一、石田麻依子、澁谷 徹 (2017 年 10 月 14 日) 1q36 欠失症候群患者の全身麻酔経験。第 45 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(松本)</p>	

- ⑧ 石田麻依子、谷山貴一、小川さおり、湯川譲治、中ノ森晶子、澁谷 徹(2016年10月28日～30日)福山型筋ジストロフィー症患者の全身麻酔経験。第44回日本歯科麻酔学会総会(札幌)。
- ⑨ 湯川譲治、谷山貴一、石田麻依子、小川さおり、中ノ森晶子、澁谷 徹(2016年10月28日～30日)寒冷昇圧試験に伴う自律神経活動の変化に対するプロポフォールの効果。第44回日本歯科麻酔学会総会(札幌)。
- ⑩ 中ノ森晶子、谷山貴一、石田麻依子、小川さおり、湯川譲治、遠藤理香、長江麻帆、澁谷 徹(2016年10月28日～30日)顎変形症手術における全身麻酔後のPONV発生要因の検討。第44回日本歯科麻酔学会総会(札幌)。

所属	歯学部 臨床 ⑨
氏名	前島 信也
職名	教授
学位	博士(医学)信州大学第 764 号
専門分野	内科学消化器病学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Keiichi Sakai, Shigetaka Shimodaira, Shinya Maejima, Kenji Sano, Yumiko Higuchi, Terutsugu Koya, Haruo Sugiyama, Kazuhiro Hongo K (2017) Clinical effect and immunological response in patients with advanced malignant glioma treated with WT1-pulsed dendritic cell-based immunotherapy: A report of two cases. <i>Interdisciplinary Neurosurgery</i> 9:24-29.</p> <p>② 前島信也、牧茂、荒敏昭、竹内由里、岩井由紀子、佐藤晶、吉成伸夫（2016年7月29日）歯の喪失に関連する、生活習慣病関連因子と食習慣因子。第57回日本人間ドック学会学術大会（松本）。</p> <p>③ Keiichi Sakai, Shigetaka Shimodaira, Shinya Maejima, Nobuyuki Udagawa, Kenji Sano, Yumiko Higuchi, Terutsugu Koya, Takanaga Ochiai, Masanori Koide, Shunsuke Uehara, Midori Nakamura, Haruo Sugiyama, Yoshikazu Yonemitsu, Masato Okamoto, Kazuhiro Hongo(2015) Dendritic cell-based immunotherapy targeting Wilms` tumor 1 in patients with recurrent malignant glioma. <i>J Neurosurg</i> 123(4): 989-997.</p> <p>④ Shigetaka Shimodaira, Yumiko Higuchi, Terutsugu Koya, Kobayashi T, Ryu Yanagisawa, Koichi Hirabayashi, Kenji Ito, Shinya Maejima, Udagawa Udagawa (2015) Smoking influences the yield of dendritic cells for cancer immunotherapy. <i>Pharmaceut Reg Affairs</i> 4 : 133</p> <p>⑤ 金子仁子、鈴木志保、富田美穂子、三溝真紀、前島信也(2014) 自律神経に及ぼす精油の効果 <i>日本アロマセラピー学会誌</i> 13:17-23</p> <p>⑥ 前島信也(2012)新・口腔の生理から？を解く。監修・森本俊文。デンタルダイヤモンド社：(03 章どうして肝臓の悪い人の抜歯は注意しなければならないのだろう？ 05 章どうして食品は便として排出されるのだろう？の項分担)</p> <p>⑦ 佐藤晶、前島信也(2012)新・口腔の生理から？を解く。監修・森本俊文。デンタルダイヤモンド社：(04 章どうして口腔の状態から全身疾患を知ることができるのだろう？の項分担)</p>	

- ⑧ 前島信也、竹内信道、長谷部修、松田至晃、花崎和弘、梶川昌二、武川建二、細川浩一、林賢、比佐岳史、古田清、田尻和雄、金子源吾、鹿間直人、川茂之、宮川眞一、清沢研道 (2005) 長野県 20 施設における膵癌に対する Gemcitabine 治療の実態調査 癌と化学療法 1129-1133
- ⑨ Shinya Maejima, Shigeyuki Kawa, Osamu Hasebe, Tatuji Homma (1996) The relationship between drinking status and serial changes of pancreatographic findings in patients with suspected early chronic alcoholic pancreatitis. *Pancreas* 13 : 209-214
- ⑩ Shinya Maejima, Kitano Kiyoshi, Ichikawa Sumio, Kaneko Takeo, Saito Hiroshi , Kendo Kiyosawa, Seiichi Furuta(1993) T-cell non-Hodgkin lymphoma of lung. *Internal Medicine* 32 : 403-407

所属	歯学部 臨床 ⑨
氏名	佐藤 晶
職名	講師
学位	
専門分野	内科 神経内科 健診・人間ドック
主な論文・著作・業績等	
<p>〔著書〕</p> <p>① 佐藤 晶、前島 信也(2012) 新・口腔の生理からどうして?を解く(分担)、4章 どうして口腔の状態から全身疾患を知ることができるのだろうか?。デンタルダイヤモンド社: 20-23。</p> <p>〔学術論文〕</p> <p>② 佐藤 晶、丹羽 潔、川口千佳子、竹岡 常行、篠原 幸人(2003) ヒトヘルペスウイルス6型肝炎の活動性にともない再発をくりかえした髄膜炎の1例。臨床神経学 43-5 号: 281-283。</p> <p>〔学会発表〕</p> <p>③ 佐藤 晶、永山 正雄、丹羽 潔、小濱るり子、篠原 幸人(2001年9月8日) POEMS症候群とCastleman病の異同-自験例と文献的考察-。第158回日本神経学会関東地方会(東京)。</p> <p>④ 佐藤 晶、丹羽 潔、川口千佳子、竹岡 常行、篠原 幸人(2001年11月24日) ヒトヘルペスウイルス6型肝炎の活動性にともない再発をくりかえした髄膜炎の1例。第159回日本神経学会関東地方会(東京)。</p> <p>⑤ 佐藤 晶、秋山 克徳、大友 卓、湯浅 直樹、高木 繁治(2008年6月7日) MM2型孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病と考えられた68歳女性例-MRIおよび脳波での長期経過観察-。第185回日本神経学会関東地方会(東京)。</p> <p>⑥ 佐藤 晶、佐藤 美華、高木さゆり、三溝 真紀、三溝 恒幸、前島 信也(2012年9月1日) 歯磨き習慣と生活習慣病との関連。第53回日本人間ドック学会学術大会(東京)</p>	

所属	歯学部 臨床 ⑩
氏名	太田 浩一
職名	教授
学位	博士(医学)信州大学 乙 765 号
専門分野	眼科学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Kouichi Ohta, Atsuko, Senda Nami, Emi Fukui (2018) Comparisons of foveal thickness and slope after macular hole surgery with and without internal limiting membrane peeling. Clin Ophthalmol 12:503-510.</p> <p>② Kouichi Ohta, Atsuko, Senda Nami, Emi Fukui (2016) Asymmetric steeping of the foveal contour after macular hole surgery with internal limiting membrane peeling. Jpn J Ophthalmol 60:388-394.</p> <p>③ Kouichi Ohta, Atsuko Sato, Senda Nami, Emi Fukui (2016) Transient increase of retinal nerve fiber layer thickness after vitrectomy with ILM peeling for idiopathic macular hole. J Ophthalmol 2016:5903452.</p> <p>④ Kouichi Ohta, Atsuko Sato, Emi Fukui (2013) Retinal thickness in eyes idiopathic macular hole after vitrectomy with internal limiting membrane peeling. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 251:1273-1279.</p> <p>⑤ Kouichi Ohta, Takanobu Kikuchi, Noriko Yoshida (2011) Slowly progressive non-neoplastic autoimmune-like retinopathy. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 249:155-158.</p> <p>⑥ Hiroki Imai, Kouichi Ohta, Akiko Yoshida, Satoru Suzuki, Kiyoshi Hashizume K, Shinichi Usami, Takanobu Kikuchi (2010) mu-Crystallin, new candidate protein in endotoxin-induced uveitis. Invest Ophthalmol Vis Sci 51:3554-3559.</p> <p>⑦ Atsuko Sato, Emi Fukui, Kouichi Ohta (2010) Retinal thickness of myopic eyes determined by spectralis optical coherence tomography. Br J Ophthalmol 94:1624-1628.</p> <p>⑧ Kouichi Ohta, Takanobu Kikuchi, Teruyoshi Miyahara, Nagahisa Yoshimura (2005) DNA microarray analysis of gene expression in iris and ciliary body of rat eyes with endotoxin-induced uveitis. Exp Eye Res 80:401-412.</p>	



- ⑨ Kouichi Ohta K, Kozo Nakayama, Toru Kurokawa, Takanobu Kikuchi, Nagahisa Yoshimura N (2002) Inhibitory effects of pyrrolidine dithiocarbamate on endotoxin-induced uveitis in Lewis rats. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 43:744-750.
- ⑩ Kouichi Ohta, Barbara Wiggert, Satoru Yamagami, Andrew W. Taylor, J Wayne Streilein (2000) Analysis of immunomodulatory activities of aqueous humor from eyes of mice with experimental autoimmune uveitis. *J Immunol* 164:1185-1192.

所属	歯学部 臨床 ⑩
氏名	佐藤 敦子
職名	講師
学位	なし
専門分野	眼科学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 佐藤敦子、福井えみ、千田奈実、児玉真也、小紫裕介、太田浩一 (2016) 冷凍凝固を行った vasoproliferative tumor 症例の検討。臨床眼科 70(3): 361-365。</p> <p>② Kouichi Ohta, Atsuko, Senda Nami, Emi Fukui (2016) Asymmetric steeping of the foveal contour after macular hole surgery with internal limiting membrane peeling. Jpn J Ophthalmol 60:388-394.</p> <p>③ Kouichi Ohta, Atsuko Sato, Senda Nami, Emi Fukui (2016) Transient increase of retinal nerve fiber layer thickness after vitrectomy with ILM peeling for idiopathic macular hole. J Ophthalmol 2016:5903452.</p> <p>④ Atsuko Sato, Nami Senda, Emi Fukui, Kouichi Ohta (2015) Retinal angiomatous proliferation in an eye with cuticular drusen. Case Reports in Ophthalmology 6: 127-131.</p> <p>⑤ Kouichi Ohta, Akiko Yoshida, Atsuko Sato, Emi Fukui, Takanobu Kikuchi (2014) Retinal involvement in uveitis associated with Hodgkin disease. Retinal Cases and Brief Reports 8: 17-20.</p> <p>⑥ Kouichi Ohta, Atsuko Sato, Emi Fukui (2013) Retinal thickness in eyes idiopathic macular hole after vitrectomy with internal limiting membrane peeling. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 251:1273-1279.</p> <p>⑦ Atsuko Sato, Emi Fukui, Kouichi Ohta (2012) Retinoschisis detected by spectral-domain optical coherence tomography in von Hippel-Lindau disease. Retinal Cases and Brief Reports 6: 317-319.</p> <p>⑧ Atsuko Sato, Emi Fukui, Kouichi Ohta (2010) Retinal thickness of myopic eyes determined by spectralis optical coherence tomography. Br J Ophthalmol 94: 1624-1628.</p>	

- ⑨ Kouichi Ohta, Atsuko Sato and Emi Fukui (2010) Asymmetrical thickness of parafoveal retina around surgically closed macular hole. *Br J Ophthalmol* 94: 1545-1546.
- ⑩ Kouichi Ohta, Atsuko Sato and Emi Fukui (2009) Spectral domain optical coherence tomographic findings at convalescent stage of acute zonal occult outer retinopathy. *Clinical Ophthalmology* 3: 423-428.

所属	歯学部 臨床 ⑩
氏名	千田 奈実
職名	助教
学位	なし
専門分野	眼科学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Kouichi Ohta, Atsuko, Senda Nami, Emi Fukui (2016) Asymmetric steeping of the foveal contour after macular hole surgery with internal limiting membrane peeling. Jpn J Ophthalmol 60:388-394.</p> <p>② Kouichi Ohta, Atsuko Sato, Senda Nami, Emi Fukui (2016) Transient increase of retinal nerve fiber layer thickness after vitrectomy with ILM peeling for idiopathic macular hole. J Ophthalmol 2016:5903452.</p> <p>③ 佐藤敦子、福井えみ、千田奈実、児玉真也、小紫裕介、太田浩一 (2016) 冷凍凝固を行った vasoproliferative tumor 症例の検討。臨床眼科 70(3): 361-365。</p> <p>④ 千田奈実、佐藤敦子、福井えみ、太田浩一 (2015) Sulfur hexafluoride (SF<sub>6</sub>) ガス注入により改善した Valsalva 網膜症の1例。臨床眼科 69(5): 699-703。</p> <p>⑤ Atsuko Sato, Nami Senda, Emi Fukui, Kouichi Ohta (2015) Retinal angiomatous proliferation in an eye with cuticular drusen. Case Reports in Ophthalmology 6: 127-131.</p> <p>⑥ 千田奈実、佐藤敦子、福井えみ、太田浩一 (2015年12月5日) 網膜色素変性症患者の視野障害と眼底自発蛍光所見。第54回日本網膜硝子体学会総会・第32回日本眼循環学会合同学会 (東京)。</p> <p>⑦ 廣瀬晶、千田奈実、関本香織、亀田裕介、土田知代、北野滋彦、内潟安子(2011年12月2日) 若年発症1型糖尿病患者での生涯通産過剰 HbA1c 値による糖尿病網膜症の発症予測。第17回日本糖尿病眼学会総会(東京)。</p> <p>⑧ Senda N, Kyomoto T, Yanagidaira T, Imai H, Katai N. (2007.5.6) betaB2-Crystallin expressed in retinal ganglion cells after NMDA-induced retinal damage. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (Fort Lauderdale, FL).</p>	

- ⑨ Katai N, Yanagidaira T, Senda N, Murata T, Yoshimura N.(2006) Expression of c-Jun and Bcl-2 family proteins in apoptotic photoreceptors of RCS rats. *Jpn J Ophthalmol* 50(2): 121-7.
- ⑩ 千田奈実、渋木宏人、片井直達、小紫裕介、佐藤敦子、三浦孝夫、千葉大、吉村長久 (2004) 糖尿病黄斑浮腫に対する内境界膜剥離術の長期成績。眼科手術 17: 573-576。

所属	歯学部 臨床 ⑪
氏名	相馬 啓子
職名	教授
学位	博士(医学) 慶應義塾大学 第2837号
専門分野	耳鼻咽喉科学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① 相馬啓子, 國弘幸伸 (2017) 【心因性疾患診療の最新スキル】 外リンパ瘻と脳脊髄液減少症(解説/特集) ENTONI 213: 60-65	
② 相馬 啓子, 國弘 幸伸 (2016) [外リンパ瘻診療の新しい展開] 外リンパ瘻関連疾患 外リンパ瘻と脳脊髄液減少症 (解説/特集). 耳喉頭頸 88: 758-763	
③ 相馬啓子(2008) 耳やのどの病気と症状。福祉ライブラリ 医学入門。建ぱく社: 130-136	
[学術論文]	
④ 相馬啓子、國弘幸伸 (2017) 外傷後めまい症例における重心動揺と聴覚・味覚・嗅覚の検討。 Equilibrium Res 76(2): 63-71	
⑤ 相馬啓子、國宏幸伸(2017) 診断に長期を要した小児脳脊髄液減少症の2例。耳鼻咽喉科臨床 110(5): 323-330	
⑥ 相馬啓子、國宏幸伸(2012) 交通外傷後の嗅覚・味覚障害。耳鼻咽喉科臨床 105(11): 1091-1100	
⑦ Ito M. Soma K. Ando R. (2009) Association between tinnitus retraining therapy and a tinnitus control instrument. Auris Nasus Larynx 36(5): 536-540	
⑧ 相馬啓子、國弘幸伸、吉田昭男 (2000) 重心動揺検査における視標の影響についての検討。 Equilibrium Res 59(6): 568-573	
⑨ Uyama K, Takahashi M, Saito A, Okada Y, Tomizawa I, Kanzaki J. (1991) Questionnaire evaluation of balance in the performance of everyday activities after acoustic neurima surgery. Acta Otolaryngol Suppl 487: 91-98	

[学会発表]

- ⑩ Keiko Soma, Takanobu Kunihiro, Yasuhiko Takei (2014.5.27) Chronic dizziness following minor head trauma and whiplash. 28th Barany Society Meeting (Buenos Aires)

所属	歯学部 臨床 ⑫
氏名	林 宏一
職名	教授
学位	博士(医学) 信州大学 第1108号
専門分野	皮膚科学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Yuka Ogawa, Dai Kishida, Yasuhiro Shimojima, Koichi Hayashi, Yoshiki Sekijima (2017) Effective Administration of Rituximab in Anti-MDA5 Antibody-Positive Dermatomyositis with Rapidly Progressive Interstitial Lung Disease and Refractory Cutaneous Involvement: A Case Report and Literature Review. <i>Case Reports in Rheumatology</i> 2017:5386797</p> <p>② Koichi Hayashi, Ryuhei Okuyama, Hisashi Uhara (2016) Water-based correction fluid is a useful skin marker for determination of the tumor margin of basal cell carcinoma under high-frequency ultrasound. <i>Journal of Dermatology</i> 43: 823-825</p> <p>③ Koichi Hayashi, Hisashi Uhara, Ryuhei Okuyama (2014) Detection of the tumor margin of Basal-cell carcinoma using dermoscopy and high-frequency ultrasound with narrow pieces of surgical tape as skin markers. <i>Dermatol Surg</i> 40: 704-706</p> <p>④ Atsuko Ohashi, Hiroshi Koga, Koichi Hayashi, Hisashi Uhara, Ryuhei Okuyama (2014) Usefulness of high-frequency sonography for the diagnosis of asymptomatic myopathy in Loeffgren's syndrome. <i>Int J Dermatol</i> 53: e62-63</p> <p>⑤ Hisashi Uhara, Atsuko Ashida, Hiroshi Koga, Eisaku Ogawa, Aya Uchiyama, Ryuhei Uchiyama, Koichi Hayashi, Yukiko Kiniwa, Ryuhei Okuyama (2014) NRAS mutations in primary and metastatic melanomas of Japanese patients. <i>International Journal of Clinical Oncology</i> 19: 544-548</p> <p>⑥ Ryuhei Uchiyama, Hiashi Uhara, Aya Uchiyama, Eisaku Ogawa, Yuko Takazawa, Atsuko Ashida, Hiroshi Koga, Koichi Hayashi, Yukiko Kiniwa, Ryuhei Okuyama (2014) 5-Hydroxymethylcytosine as a useful marker to differentiate between malignant melanomas and benign melanocytic nevi. <i>Journal of Dermatological Science</i> 73:161-163</p> <p>⑦ Atsuko Ohashi, Koichi Hayashi, Ryuhei Okuyama (2013) Case of azacitidine-induced maculopapular erythematous eruption. <i>Journal of Dermatology</i> 40: 680-681</p>	



- ⑧ Koichi Hayashi, Hisashi Uhara, Hiroshi Koga, Ryuhei Okuyama, Toshiaki Saida (2012) Surgical treatment of nail apparatus melanoma in situ: the use of artificial dermis in reconstruction. *Dermatologic surgery* 38: 692-694
- ⑨ Atsuko Ashida, Hisashi Uhara, Yukiko Kiniwa, Misae Oguchi, Hiroshi Murata, Yasufumi Goto, Aya Uchiyama, Eisaku Ogawa, Koichi Hayashi, Hiroshi Koga, Ryuhei Okuyama (2012) Assessment of BRAF and KIT mutations in Japanese melanoma patients. *J Dermatological Science* 66:240-242
- ⑩ Koichi Hayashi, Hiroshi Koga, Hisashi Uhara, Toshiaki Saida (2009) High-frequency 30-MHz sonography in preoperative assessment of tumor thickness of primary melanoma: usefulness in determination of surgical margin and indication for sentinel lymph node biopsy. *International Journal of Clinical Oncology* 14:426-430

所属	大学院 歯学独立研究科 ①、総合歯科医学研究所 ①
氏名	高橋 直之
職名	教授
学位	農学修士 岩手大学 第263号 歯学博士 東京医科歯科大第274号
専門分野	生化学、骨代謝学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Takahashi N, Udagawa N, Suda T (2014) Vitamin D endocrine system and osteoclasts Vitamin D and Bone. Bone Key 3:495.</p> <p>② Takahashi N, Koide M, Noguchi T, Suda T (2009) Current paradigms of osteoblast-osteoclast interactions and bacterial pathogen-induced bone resorption. In Periodontal Medicine and Systems Biology, ed by Henderson B, Curtis MA, Seymour BM, Donos N, Blackwell Publishing, Oxford, pp379-393.</p> <p>③ Takahashi N, Udagawa N, Kobayashi Y, Takami M, Martin TJ, Suda T (2008) Osteoclast generation, In Principles of Bone Biology Third edition, eds by Raisz LG, Martin TJ, Bilezikian JP, Academic Press, San Diego, Volume 1: 173-190.</p> <p>④ Takahashi N, Ejiri S, Yanagisawa S, Ozawa H (2007) Regulation of osteoclast polarization. Odontology 95:1-9.</p> <p>⑤ Takahashi N, Udagawa N, Suda T (1999) A new member of TNF ligand family, ODF/RANKL/TRANCE/OPGL, regulates osteoclast differentiation and function. Biochem Biophys Res Commun 256:449-455.</p> <p>⑥ Takahashi N, Akatsu T, Udagawa N, Sasaki T, Yamaguchi A, Moseley JM, Martin TJ, Suda T (1988) Osteoblastic cells are involved in osteoclast formation. Endocrinology 123:2600-2602.</p> <p>⑦ Takahashi N, MacDonald BR, Winkler ME, Derynck R, Mundy GR, Roodman GD (1986) Recombinant human transforming growth factor-alpha stimulates the formation of osteoclast-like cells in long-term human marrow cultures. J Clin Invest 78:894-898, 1986.</p> <p>⑧ Takahashi N, Shinki T, Abe E, Horiuchi N, Yamaguchi A, Yoshiki S, Suda T (1983) The role of vitamin D in the medullary bone formation in egg-laying Japanese quail and immature male chicks treated with sex hormones. Calcif</p>	

Tissue Int 35:465-471, 1983.

- ⑨ Takahashi N, Abe E, Tanabe R, Suda T (1980) A high-affinity cytosol binding protein for 1 $\alpha$ ,25-dihydroxycholecalciferol in the uterus of Japanese quail. *Biochem J* 190:513-518.
- ⑩ Takahashi N, Ejiri S, Katsumata T (1978) Changes of cyclic AMP and cyclic GMP levels during germination of pine pollen. *Agric Biol Chem* 42:1605-1606.

所属	大学院 歯学独立研究科 ①、総合歯科医学研究所 ①
氏名	長谷川 博雅
職名	教授
学位	博士(歯学)東京歯科大学第 1204 号
専門分野	口腔病理学
主な論文・著作・業績等	
論文	
① Takagi K, Takayama T, Midorikawa Y, Hasegawa H, Ochiai T, Moriguchi M1, Higaki T, Soma M, Nagase H, Fujiwara K. (2017) Cell division cycle 34 is highly expressed in hepatitis C virus-positive hepatocellular carcinoma with favorable phenotypes. Biomed Rep 7: 41-46.	
② Daisuke Ito, Yumiko Sugawara, Yoshinori Jinbu, Seiji Nakamura, Takashi Fujibayashi, Hatsuhiko Maeda, Hiromasa Hasegawa, Takashi Saku, Akio Tanaka, Kazuo Komiyama (2017) A retrospective multi-institutional study on the clinical categorization and diagnosis of oral lichen planus. Maxillofacial Diagnostic & Surgical Sciences 29: 452-457.	
③ Matsuoka S, Fujikawa H, Hasegawa H, Ochiai T, Watanabe Y, Moriyama M. (2016) Onset of tuberculosis from a pulmonary latent tuberculosis infection during antiviral triple therapy for chronic hepatitis C. Intern Med 55: 2011-2017.	
④ Onozawa S, Kikuchi Y, Shibayama K, Kokubu E, Nakayama M, Inoue T, Nakano K, Shibata Y, Ohara N, Nakayama K, Ishihara K, Kawakami T and Hasegawa H (2015) Role of extracytoplasmic function sigma factors in biofilm formation of Porphyromonas. BMC Oral Health15:4 <a href="http://www.biomedcentral.com/1472-6831/15/4">http://www.biomedcentral.com/1472-6831/15/4</a>	
⑤ Aizawa S, Ochiai T, Ara T, Yamada H, Hasegawa H (2014) Heterogeneous and abnormal localization of desmosomal protein in oral intraepithelial neoplasms. J Oral Science 56: 209-214.	
⑥ Takagi K, Takayama T, Moriguchi M, Hasegawa H, Niide O, Kanamori N, Higaki T, Sugitani M. (2014) Gastrointestinal: case of accidentally discovered splenic epidermoid cyst with serum CA19-9 elevation. J Gastroenterol Hepatol. 29 : 231.	

- ⑦ Yuki Aoyama, Takanaga Ochiai, Fa-Chih Shen, Hiromasa Hasegawa (2013) Subcutaneous basic FGF-injection accelerates the development of mandibular cpondyle of newborn mice during lactation period. *J Hard Tissue Biology* 22:293-300.
- ⑧ Susumu Tanaka, Fa-Chih Shen, Hiromasa Hasegawa, Kiyofumi Furusawa (2012) Primary Giant Cell Tumor of Soft Tissue in the Mental Region. *J Hard Tissue Biology* 21:81-86.
- ⑨ Keiko Takgi, Tadatoshi Takayama, Hiroki Nagase, Masamichi Moriguchi, Xiaoffi Wang, Kamame Hirayanagi, Tsukasa Suzuki, Hiromasa Hasegawa, Takanaga Ochiai, Nobuhisa Yamaguchi, Mitsugu Kochi, Makoto Kimura and Mariko Esumi (2011) High TSC22D3 and low GBP1 expression in the liver is a risk factor for early recurrence of hepatocellular carcinoma. *Exp Ther Med* 2:425-431.
- ⑩ T. Ochiai, Y. Shibukawa, M. Nagayama, C. Mundy, T. Yasuda, T. Okabe, K. Shimono, H. Hasegawa, Y. Maeda, B. Lanske, M. Pacifici, and E. Koyama (2010) Indian Hedgehog Roles in Post-natal TMJ Development and Organization. *J Dent Res* 89:349-354.

所属	大学院 歯学独立研究科 ①、総合歯科医学研究所 ①
氏名	川上 敏行
職名	教授
学位	歯学博士 東京歯科大学第 805 号, 農学修士 信州大学 第 47 号
専門分野	口腔病理学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① <b>Kawakami T</b> , Tsujigiwa H, Takaya T, Kaneko K, Mimura H, Matsuda S, Muraoka R, Tomida M, Okafuji N, Fujii T, Nakano K and Nagatsuka H (2017) Injury and recovery of the periodontal ligament: From a view point of developmental biology. Medicine Research Summaries, Vol 20, Chapter 56, pp111-114, In Liang Z and Zhang B ed., Nova Biomedical Publisher, NY, USA. ISBN: 978-1-53612-966-3	
② <b>Kawakami T</b> , Tsujigiwa H, Takaya T, Kaneko K, Mimura H, Matsuda S, Muraoka R, Tomida M, Okafuji N, Fujii T, Nakano K and Nagatsuka H (2017) Chapter 9. Injury and recovery of the periodontal ligament: From a view point of developmental biology. In Advances in Medicine and Biology, Vol 111. Berhardt LV ed., Nova Biomedical Publisher, NY, USA, pp173-220. ISBN: 978-1-53610-513-1	
③ <b>Kawakami T</b> . Ed. (2012) Pathological Basis of Root Canal Restration Using Calcium Hydroxide Paste. IDP Publishers Inc, Tokyo.ISBN: 978-4-905130-06-2	
④ <b>Kawakami T</b> , Nakano K, Shimizu T, Kimura A, Okafuji N, Tsujigiwa H, Hasegawa H and Nagatsuka H (2011) Berhardt LV ed: Advances in Medicine and Biology Volume 18. Chapter 5 (p 63-88): Histopathological and immunohistochemical background of orthodontic treatment.Nova Science Publishers, New York, USA; ISBN: 978-1-61122-791-8.	
[原著]	
⑤ Takabatake K, Tsujigiwa H, Song Y, Matsuda H, Kawai H, Fujii M, Hamada M, Nakano K, <b>Kawakami T</b> , Nagatsuka H (2018) The role of bone marrow-derived cells during ectopic bone formation of mouse femoral muscle in GFP mouse bone marrow transplantation model. Int J Med Sci 15(8): 748-757.	
⑥ Matsuda S, Moriyama K, Shoumura M, Tsujigiwa H, Takabatake K, Kawai H, Nakano K, Okafuji N, Osuga N, <b>Kawakami T</b> (2018) Possibility of Notch signaling roles in the	

cell differentiation of experimentally induced periodontal polyp. *J Dent Oral Health* 4 (1): 0107.

- ⑦ Muraoka R, Nakano K, Yamada K and **Kawakami T** (2017) HSP47 as a possible molecular chaperone for the collagen synthesis in the mouse periodontal ligament cells due to orthodontic force. *Int J Dent Oral Sci* 4(1): 387-394.
- ⑧ Sakai K, Nakano K, Matsuda S, Tsujigiwa H, Ochiai T, Shoumura M, Osuga N, Hasegawa H and **Kawakami T** (2016) Pathological Analysis of Cell Differentiation in Cholesterol Granulomas Experimentally Induced in Mice. *Int J Med Sci* 13 (3): 220-224.
- ⑨ Mimura H, Takaya T, Matsuda S, Nakano K, Muraoka R, Tomida M, Okafuji N, Fujii T, and **Kawakami T** (2016) Functional Role of HSP47 in the Periodontal Ligament Subjected to Occlusal Overload in Mice. *Int J Med Sci* 13 (4): 248-254.
- ⑩ Matsuda S, Shoumura M, Osuga N, Tsujigiwa H, Nakano K, Okafuji N, Ochiai T, Hasegawa H and **Kawakami T** (2016) Migration and Differentiation of GFP-transplanted Bone Marrow-derived Cells into Experimentally Induced Periodontal Polyp in Mice. *Int J Med Sci* 13 (7): 500-506.

所属	大学院 歯学独立研究科 ①、総合歯科医学研究所 ①
氏名	平岡 行博
職名	教授
学位	博士(理学) 立教大学第 94 号
専門分野	生化学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① Hiraoka BY (2004) Handbook of Proteolytic Enzymes, 2nd ed., Ed. by Barrett AJ, Rawling ND and Woessner AF, 分担執筆 1032-1034 "Membrane Pro-X carboxypeptidase" Elsevier -Academic Press, UK	
[学術論文]	
② Nakamura S, Shioya K, Hiraoka B.Y, Suzuki N, Hoshino T, Fujiwara T, Yoshinari N, Yoshida A (2018) <i>Porphyromonas gingivalis</i> hydrogen sulfide enhances methyl mercaptan-induced pathogenicity in mouse abscess formation. <i>Micobiology</i> 164: 529-39	
③ Masaki Osawa, Fumiyuki Yamakura, Masashi Mihara, Yuichiro Okubo, Kazuhiro Yamada, B. Yukihiro Hiraoka (2010) Conversion of the metal-specific activity of Escherichia coli Mn-SOD by site-directed mutagenesis of Gly165Thr. <i>BBA - Proteins and Proteomics</i> 1804:1775-9	
④ Keiichi Ikeda, B. Yukihiro Hiraoka, Hideaki Iwai, Takashi Matsumoto, Reiko Mineki, Hikari Taka, Kenji Takamori, Hideoki Ogawa and Fumiyuki Yamakura (2007) Detection of 6-nitrotryptophan in proteins by Western blot analysis and its application for peroxynitrite-treated PC12 cells. <i>Nitric Oxide</i> 16:18-28	
⑤ Yamakura, F., Sugio, S., Hiraoka, B.Y., Ohmori, D. and Yokota, Y. (2003) Pronounced conversion of the metal-specific activity of superoxide dismutase from <i>Porphyromonas gingivalis</i> by the mutation of a single amino acid (Gly155Thr) located apart from the active site. <i>Biochemistry</i> 42: 10790-10799	
⑥ Uematsu T, Hasegawa T, Hiraoka BY, Komatsu F, Matsuura T, Yamada A-S and Yamaoka M (2001) Multidrug resistance gene 1 expression in salivary gland adenocarcinomas and oral squamous-cell carcinomas. <i>Int J Cancer</i> 92:187-94	
⑦ Hiraoka BY, Yamakura F, Sugio S and Nakayama K. (2000) A change of the metal-specific activity of a cambialistic superoxide dismutase from	



Porphyromonas gingivalis by a double mutation of Gln-70 to Gly and Ala-142 to Gln. Biochem J 345:345-50

- ⑧ Hiraoka B., Sharief F., Yang Y-W, Li WH and Li SSL (1990) The cDNA and protein sequences of mouse lactate dehydrogenase. Molecular evolution of vertebrate lactate dehydrogenase genes A (muscle), B (heart) and C (testis). Eur J Biochem 189:215-20
- ⑨ Hiraoka BY (1985) Immunochemical properties and intracellular localization of two molecular forms of arginine aminopeptidase in Streptococcus mitis ATCC 981. Biochim Biophys Acta 841:166-72
- ⑩ Hiraoka BY, Fukasawa K, Fukasawa KM and Harada M (1983) Identification and quantification of  $\alpha$ -amino adipic acid in bovine dentine phosphoprotein. J Biochem 88:373-7.

所属	大学院 歯学独立研究科 ①、総合歯科医学研究所 ①
氏名	小林 泰浩
職名	教授
学位	博士(歯学)長崎大学第 30 号
専門分野	生化学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Uehara S, Udagawa N, Mukai H, Ishihara A, Maeda K, Yamashita T, Murakami K, Nishita M, Nakamura T, Kato S, Minami Y, Takahashi N, Kobayashi Y. (2017) Protein kinase N3 promotes bone resorption by osteoclasts in response to Wnt5a-Ror2 signaling. <i>Sci Signal</i> 10: eaan0023.</p> <p>② Koide M, Kobayashi Y, Yamashita T, Uehara S, Nakamura M, Hiraoka BY, Ozaki Y, Iimura T, Yasuda H, Takahashi N, Udagawa N Yamashita T, Uehara S, Nakamura M, Hiraoka BY, Ozaki Y, Iimura T, Yasuda H, Takahashi N, Udagawa N. (2017) Bone Formation Is Coupled to Resorption Via Suppression of Sclerostin Expression by Osteoclasts. <i>J Bone Miner Res</i> 32: 2074-2086.</p> <p>③ Kobayashi Y, Uehara S, Udagawa N, Takahashi N. (2016) Regulation of bone metabolism by Wnt signals. <i>J Biochem.</i> 159:387-392.</p> <p>④ Maeda K, Takahashi N, Kobayashi Y. (2013) Roles of Wnt signals in bone resorption during physiological and pathological states. <i>J Mol Med</i> 91:15-23.</p> <p>⑤ Koide M, Kobayashi Y, Ninomiya T, Nakamura M, Yasuda H, Arai Y, Okahashi N, Yoshinari N, Takahashi N, Udagawa N. (2013) Osteoprotegerin-Deficient Male Mice as a Model for Severe Alveolar Bone Loss: Comparison With RANKL-Overexpressing Transgenic Male Mice. <i>Endocrinology</i> 154:773-782.</p> <p>⑥ Kotani M, Kikuta J, Klauschen F, Chino T, Kobayashi Y, Yasuda H, Tamai K, Miyawaki A, Kanagawa O, Tomura M, Ishii M. (2013) Systemic Circulation and Bone Recruitment of Osteoclast Precursors Tracked by Using Fluorescent Imaging Techniques. <i>J Immunol</i> 190: 605-612.</p> <p>⑦ Arai A, Mizoguchi T, Harada S, Kobayashi Y, Nakamichi Y, Yasuda H, Penninger JM, Yamada K, Udagawa N, Takahashi N. (2012) c-Fos plays an essential role in the up-regulation of RANK expression in osteoclast precursors within the bone microenvironment. <i>J Cell Sci</i> 125: 2910-2917.</p>	

- ⑧ Shimizu M, Kobayashi Y, Mizoguchi T, Nakamura H, Kawahara I, Narita N, Usui Y, Aoki K, Hara K, Haniu H, Ogihara N, Ishigaki N, Nakamura K, Kato H, Kawakubo M, Dohi Y, Taruta S, Kim YA, Endo M, Ozawa H, Udagawa N, Takahashi N, Saito N. (2012) Carbon Nanotubes induce bone calcification by bidirectional interaction with osteoblasts. *Adv Mater* 24: 2176-2185.
- ⑨ Maeda K, Kobayashi Y, Udagawa N, Uehara S, Ishihara A, Mizoguchi T, Kikuchi Y, Takada I, Kato S, Kani S, Nishita M, Marumo K, Martin TJ, Minami Y, Takahashi N. (2012) Wnt5a-Ror2 signaling between osteoblast-lineage cells and osteoclast precursors enhances osteoclastogenesis. *Nat Med* 18: 405-412.
- ⑩ Kinugawa S, Koide M, Kobayashi Y, Mizoguchi T, Ninomiya T, Muto A, Kawahara I, Nakamura M, Yasuda H, Takahashi N, Udagawa N. (2012) Tetracyclines convert the osteoclastic-differentiation pathway of progenitor cells to produce dendritic cell-like cells. *J Immunol* 188: 1772-1781.

所属	大学院 歯学独立研究科 ①、総合歯科医学研究所 ①
氏名	各務 秀明
職名	教授
学位	博士(医学)
専門分野	口腔外科学、再生医学、組織工学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① Kagami H. Optimization of stem cell expansion, storage, and distribution. Chapter 25, in “Stem Cell Biology and Tissue engineering in Dental Science”, Eds. Ajaykumar Vishwakarma, Paul Sharpe, Songtao Shi and Murugan Ramalingam. pp. 323-331, 2014 Elsevier.	
[学術論文]	
② Ikono, Radyum; Mardliyati, Etik; Agustin, Iis; Ulfi, Muhammad; Andrianto, Dimas; Hasanah, Uswatun; Bachtiar, Boy; Mardianingsih, Nofa; Bachtiar, Endang; Maulana, Nurwenda; Rochman, Nurul; Xianqi, Li; Kagami, Hideaki; Nagamura-Inoue, Tokiko; Tojo, Arinobu Chitosan - PRP nanosphere as a growth factors slow releasing device with superior antibacterial capability. Biomedical Physics & Engineering Express in press.	
③ Kagami H. (2015) The potential use of cell-based therapies in the treatment of oral diseases. Oral Dis. 21:545-549.	
④ Hori A, Agata H, Takaoka M, Tojo A, Kagami H. (2016) Effect of cell seeding conditions on the efficiency of in vivo bone formation. Int J Oral Maxillofac Implants. 31:232-239.	
⑤ Akiyama H, Kobayashi K, Ichimura M, Tone H, Nakatani M, Inoue M, Tojo A and Kagami A. (2015) Comparison of Manual and Automated Cultures of Bone Marrow Stromal Cells for Bone Tissue Engineering. J Bioeng Biosci 120:570-576.	
⑥ Zhang Y, Li X, Chihara T, Mizoguchi T, Hori A, Udagawa N, Nakamura H, Hasegawa H, Taguchi A, Shinohara A, Kagami H. (2015) Comparing immunocompetent and immunodeficient mice as animal models for bone tissue engineering. Oral Diseases, 21:583-592.	
⑦ Kagami H, Agata H, Inoue M, Asahina I, Tojo A, Yamashita N, Imai K. (2014) The use of bone marrow stromal cells (bone marrow-derived multipotent mesenchymal stromal cells) for alveolar bone tissue engineering: basic science to clinical translation. Tissue Eng Part B Rev. 20:229-232.	

- ⑧ Matsuoka F, Takeuchi I, Agata H, Kagami H, Shiono H, Kiyota Y, Honda H, Kato R. (2013) Morphology-based prediction of osteogenic differentiation potential of human mesenchymal stem cells. PLoS One. 8:e55082. .
- ⑨ Kagami H., Agata H, Tojo A. (2011) Bone marrow stromal cells (bone marrow-derived multipotent mesenchymal stromal cells) for alveolar bone tissue engineering: basic science to clinical translation. Int J. Biochem. Cell Biol. 43:286-289.
- ⑩ Agata H, Asahina I, Watanabe N, Ishii Y, Kubo N, Ohshima S, Yamazaki M, Tojo A, Kagami H. (2010) Characteristic change and loss of in vivo osteogenic abilities of human bone marrow stromal cells during passage. Tissue Engineering Part A 16:663-673.

所属	大学院 歯学独立研究科 ①、総合歯科医学研究所 ①
氏名	山下 照仁
職名	准教授
学位	博士(薬学) 東京大学博薬第 808 号
専門分野	分子生物学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Yamashita T, Udagawa N, Thirukonda GJ, Uehara S, Yamauchi H, Suzuki N, Li F, Kobayashi Y, Takahashi N (2017) Platypus and opossum calcitonins exhibit strong activities, even though they belong to mammals. <i>Gen Comp Endocrinol</i> 246:270-278. doi: 10.1016/j.ygcen.2017.01.001</p> <p>② Uehara S, Udagawa N, Mukai H, Ishihara A, Maeda K, Yamashita T, Murakami K, Nishita M, Nakamura T, Kato S, Minami Y, Takahashi N, Kobayashi Y (2017) Protein kinase N3 promotes bone resorption by osteoclasts in response to Wnt5a-Ror2 signaling. <i>Sci Signal</i> 10:eaan0023. doi: 10.1126/scisignal.aan0023</p> <p>③ Koide M, Kobayashi Y, Yamashita T, Uehara S, Nakamura M, Hiraoka BY, Ozaki Y, Iimura T, Yasuda H, Takahashi N, Udagawa N (2017) Bone formation is coupled to resorption via suppression of sclerostin expression by osteoclasts. <i>J Bone Miner Res</i> 32:2074-2086. doi: 10.1002/jbmr.3175</p> <p>④ Thirukonda GJ, Uehara S, Nakayama T, Yamashita T, Nakamura Y, Mizoguchi T, Takahashi N, Yagami K, Udagawa N, Kobayashi Y (2016) The dynamin inhibitor dynasore inhibits bone resorption by rapidly disrupting actin rings of osteoclasts. <i>J Bone Miner Metab</i> 34:395-405. doi: 10.1007/s00774-015-0683-1</p> <p>⑤ Horasawa N, Yamashita T, Uehara S, Udagawa N: High-performance scaffolds on titanium surfaces (2015) Osteoblast differentiation and mineralization promoted by a globular fibrinogen layer through cell-autonomous BMP signaling. <i>Mater Sci Eng C Mater Biol Appl</i> 46:86-96.</p> <p>⑥ Yamashita T, Uehara S, Udagawa N, Li F, Kadota S, Esumi H, Kobayashi Y, Takahashi N (2014) Arctigenin Inhibits Osteoclast Differentiation and Function by Suppressing Both Calcineurin-Dependent and Osteoblastic Cell-Dependent NFATc1 Pathways. <i>PLoS ONE</i> 9(1):e85878.</p> <p>⑦ Yamashita T, Takahashi N, Udagawa N (2012) New roles of osteoblasts involved in osteoclast differentiation. <i>World J Orthop</i> 3(11):175-181.</p>	

- ⑧ Mizoguchi T, Muto A, Udagawa N, Arai A, Yamashita T, Hosoya A, Ninomiya T, Nakamura H, Yamamoto Y, Kinugawa S, Nakamura M, Nakamichi Y, Kobayashi Y, Nagasawa S, Oda K, Tanaka H, Tagaya M, Penninger JM, Ito M, Takahashi N (2009) Identification of cell cycle-arrested quiescent osteoclast precursors in vivo. *J Cell Biol* 184(4):541-54.
- ⑨ Yamashita T, Kobayashi Y, Mizoguchi T, Yamaki M, Miura T, Tanaka S, Udagawa N, Takahashi N (2008) MKK6-p38 MAPK signaling pathway enhances survival but not bone-resorbing activity of osteoclasts. *Biochem Biophys Res Commun* 365:252-257.
- ⑩ Yamashita T, Yao Z, Li F, Zhang Q, Badell IR, Schwarz EM, Takeshita S, Wagner EF, Noda M, Matsuo K, Xing L, Boyce BF (2007) NF-kappaB p50 and p52 regulate receptor activator of NF-kappaB Ligand (RANKL) and tumor necrosis factor-induced osteoclast precursor differentiation by activating c-Fos and NFATc1. *J Biol Chem* 282:18245-18253.

所属	大学院 歯学独立研究科 ①、総合歯科医学研究所 ①
氏名	小出 雅則
職名	講師
学位	博士(歯学)愛知学院大学第 309 号
専門分野	歯科保存学
主な論文・著作・業績等	
<p><b>著書</b></p> <p>① 小出雅則 (2014) 慢性疾患としての歯周病へのアプローチ, 第 I 章 4 歯槽骨への炎症の波及。医歯薬出版 : 28-30 分担執筆。</p> <p><b>学術論文</b></p> <p>② Koide M, Kobayashi Y, Yamashita T, Uehara S, Nakamura M, Hiraoka BY, Ozaki Y, Iimura T, Yasuda H, Takahashi N and Udagawa N (2017) Bone Formation is coupled to resorption via suppression of sclerostin expression by osteoclasts. <i>J Bone Mineral Res</i> 32:2074-2086.</p> <p>③ Ozaki Y, Koide M, Furuya Y, Ninomiya T, Yasuda H, Nakamura M, Kobayashi Y, Takahashi N, Yoshinari N and Udagawa N (2017) Treatment of OPG-deficient mice with WP9QY, a RANKL-binding peptide, recovers alveolar bone loss by suppressing osteoclastogenesis and enhancing osteoblastogenesis. <i>PLoS One</i> 12: e0184904.</p> <p>④ Koide M, Kobayashi Y, Ninomiya T, Nakamura M, Yasuda H, Arai Y, Okahashi N, Yoshinari N, Takahashi N and Udagawa N (2013) Osteoprotegerin-deficient male mice as a model for severe alveolar bone loss: Comparison with RANKL-overexpressing transgenic male mice. <i>Endocrinology</i> 154:773-782.</p> <p>⑤ Kinugawa S, Koide M, Kobayashi Y, Mizoguchi T, Ninomiya T, Muto A, Kawahara I, Nakamura M, Yasuda H, Takahashi N and Udagawa N (2012) Tetracyclines convert the osteoclastic-differentiation pathway of progenitor cells to produce dendritic cell-like cells. <i>J Immunol</i> 188:1772-1781.</p> <p>⑥ Ninomiya T, Hosoya A, Hiraga T, Koide M, Yamaguchi K, Oida H, Arai Y, Sahara N, Nakamura H and Ozawa H (2011) Prostaglandin E(2) receptor EP(4)-selective agonist (ONO-4819) increases bone formation by modulating mesenchymal cell differentiation. <i>Eur J Pharmacol</i> 650:396-402.</p>	



- ⑦ Koide M, Kinugawa S, Takahashi N and Udagawa N (2010) Osteoclastic bone resorption induced by innate immune responses. *Periodontol* 2000 54:235-246
- ⑧ Kawahara I, Koide M, Tadokoro O, Udagawa N, Nakamura H, Takahashi N and Ozawa H (2009) The relationship between calcium accumulation in osteoclast mitochondrial granules and bone resorption. *Bone* 45:980-986.
- ⑨ Tomimori Y, Mori K, Koide M, Nakamichi Y, Ninomiya T, Udagawa N and Yasuda H (2009) Evaluation of Pharmaceuticals With a Novel Fifty-Hour Animal Model of Bone Loss. *J Bone Miner Res* 24:1194-1205.
- ⑩ Koide M, Kinugawa S, Ninomiya T, Mizoguchi T, Yamashita T, Maeda K, Yasuda H, Kobayashi Y, Nakamura H, Takahashi N and Udagawa N (2009) Diphenylhydantoin Inhibits Osteoclast Differentiation and Function through Suppression of NFATc1 Signaling. *J Bone Miner Res* 24:1469-1480.

所属	大学院 歯学独立研究科 ①、総合歯科医学研究所 ①
氏名	中道 裕子
職名	講師
学位	博士(農学)東京大学博農第 2402 号
専門分野	分子生物学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Nakamichi Y, Udagawa N, Suda T, Takahashi N (2018) Mechanisms involved in bone resorption regulated by vitamin D. <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> 177:70-76.</p> <p>② Nakamichi Y, Udagawa N, Horibe K, Mizoguchi T, Yamamoto Y, Nakamura T, Hosoya A, Kato S, Suda T and Takahashi N (2017) VDR in osteoblast-lineage cells primarily mediates vitamin D treatment-induced increase in bone mass by suppressing bone resorption. <i>J Bone Miner Res</i> 32:1297-1308.</p> <p>③ Nakamichi Y, Horibe K, Takahashi N, Udagawa N (2014) Roles of cathelicidins in inflammation and bone loss. <i>Odontology</i> 102:137-146.</p> <p>④ Nakamichi Y, Udagawa N, Takahashi N (2013) IL-34 and CSF-1: similarities and differences. <i>J Bone Miner Metab</i> 31:486-495.</p> <p>⑤ Horibe K, Nakamichi Y, Uehara S, Nakamura M, Koide M, Kobayashi Y, Takahashi N, Udagawa N (2013) Roles of cathelicidin-related antimicrobial peptide in murine osteoclastogenesis. <i>Immunology</i> 140:344-351.</p> <p>⑥ Nakamichi Y, Mizoguchi T, Arai A, Kobayashi Y, Sato M, Penninger JM, Yasuda H, Kato S, DeLuca HF, Suda T, Udagawa N, Takahashi N (2012) Spleen serves as a reservoir of osteoclast precursors through vitamin D-induced IL-34 expression in osteopetrotic op/op mice. <i>Proc Natl Acad Sci USA</i> 109:10006-10011.</p> <p>⑦ Uchiyama M, Nakamichi Y, Nakamura M, Kinugawa S, Yamada H, Udagawa N, Miyazawa H (2009) Dental pulp and periodontal ligament cells support osteoclastic differentiation. <i>J Dent Res</i> 88:609-614.</p> <p>⑧ Nakamichi Y, Udagawa N, Kobayashi Y, Nakamura M, Yamamoto Y, Yamashita T, Mizoguchi T, Sato M, Mogi M, Penninger JM, Takahashi N (2007) Osteoprotegerin reduces the serum level of receptor activator of NF-kappaB ligand derived from osteoblasts. <i>J Immunol</i> 178:192-200.</p>	

- ⑨ Nakamichi Y, Shukunami C, Yamada T, Aihara K, Kawano H, Sato T, Nishizaki Y, Yamamoto Y, Shindo M, Yoshimura K, Nakamura T, Takahashi N, Kawaguchi H, Hiraki Y, Kato S (2003) Chondromodulin I is a bone remodeling factor. *Mol Cell Biol* 23:636-644.

[日本学術振興会科学研究費補助金]

- ⑩ 中道裕子:非典型的な Wnt 受容体 Ryk シグナルによる骨代謝制御機構の解明 [平成 27 年度 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化)]

所属	大学院 歯学独立研究科 ②、総合歯科医学研究所 ②
氏名	増田 裕次
職名	教授
学位	博士(歯学)大阪大学第 9860 号
専門分野	口腔生理学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Takehana Y, Masuda Y, Kageyama T, Okazaki R, Murakami M, Yamada K. (2017) The relationship between lip-closing force and dental arch morphology in patient with Angle Class I malocclusion. <i>J Oral Rehabil.</i> 44(3):205-212.</p> <p>② Kaede K, Kato T, Yamaguchi M, Nakamura N, Yamada K, Masuda Y (2016) Effects of lip-closing training on maximum voluntary lip-closing force during lip pursing in healthy young adults. <i>J Oral Rehabil.</i> 43(3):169-175.</p> <p>③ Murakami M, Masuda Y, Kanazawa M, Mizuno R, Yamada K. (2014) Relationship between balance of upper and lower lip-closing forces during pursing-like lip-closing and lateral craniofacial morphology. <i>Journal of Research and Practice in Dentistry.</i> 2014:Article ID 171681.</p> <p>④ Kato T, Nakamura N, Masuda Y, Yoshida A, Morimoto T, Yamamura K, Yamashita S, Sato F. (2013) Phasic bursts of the antagonistic jaw muscles during REM sleep mimic a coordinated motor pattern during mastication. <i>J Appl Physiol.</i> 114(3):316-328.</p> <p>⑤ Isogai F, Kato T, Fujimoto M, Toi S, Oka A, Adachi T, Maeda, Y, Morimoto T, Yoshida A, Masuda Y. (2012) Cortical area inducing chewing-like rhythmical jaw movements and its connections with thalamic nuclei in guinea pigs. <i>Neurosci. Res.</i> 74:239-247.</p> <p>⑥ Nakatsuka K, Adachi T, Kato T, Oishi M, Masuda Y. (2011) Regulatory Relationship between Tactile Sensation at the Vermilion of the Lips and Lip-closing Force. <i>J Oral Rehabil.</i> 38(8):579-587.</p> <p>⑦ Nakatsuka K, Adachi T, Kato T, Oishi M, Murakami M, Okada Y, Masuda Y. (2011) Reliability of Novel Multidirectional Lip-closing Force Measurement System. <i>J Oral Rehabil.</i> 38(1): 18-26.</p>	

- ⑧ 咀嚼機能アップ BOOK, 小野高裕, 増田裕次(監), クインテッセンス出版(株), 東京, (2018)
- ⑨ 特許取得:咀嚼回数識別係数装置(特許番号:5660556).出願人:松本歯科大学、発明者:増田裕次. 2014
- ⑩ 科学研究費助成金:挑戦的萌芽 H28~30. 外耳道のひずみの計測波形から咀嚼回数を計数する装置の開発.研究代表者:増田裕次

所属	大学院 歯学独立研究科 ③、総合歯科医学研究所 ③
氏名	楊 静
職名	講師
学位	博士(歯学)神奈川歯科大学甲第 314 号
専門分野	健康増進口腔科学
主な論文・著作・業績等	
<p><b>著書</b></p> <p>① 前田隆秀, 朝田芳信, 尾崎正雄, 田中光郎, 福田理, 宮沢裕夫, 渡部茂, (2013)小児の口腔科学。学建書院:第 16章 諸外国の小児歯科 C・1中国 445-448</p> <p>② 魏賛道／編著 近藤武, 秋庭賢司／監訳, 李憲起, 楊静, 李瑾, 成田憲一,南雲詠輔,吉村博孝／訳(2005) フッ素中毒を止めた人びと 中国の飲料水フッ素添加問題特別レポート 績文堂:分担訳(第 1, 2, 5, 6 章)。</p> <p><b>学術論文</b></p> <p>③ Li X, Wu F, Zhang Y, Yang J, Shinohara At, Kagami H (2016) Discontinuation of simvastatin lead to a rebound phenomenon and result in immediate peri-implant bone loss. Clinical and Experimental Dental Research 2: 65-72.</p> <p>④ Wang J, Li X, Zhao E, Yang J, Uematsu T (2012) Immunolocalization of aquaporins 3, 7 and 9 in human submandibular gland. Journal of Practical Stomatology 28: 524-526.</p> <p>⑤ Wang R, Li X, Xu Y, Yang Q, Wang D, Liu B, Zhang D, Yang J and Miyazawa H (2011) Influence of coping design on stress distribution of posterior metal-ceramic crowns by three-dimensional finite element analysis. The Matsumoto Shigaku 37: 1-8.</p> <p>⑥ 楊 静、李 憲起、張 楠、陳 彦呈、水谷智宏、中山 聡、押領司 謙、岩崎 浩、宮沢裕夫 (2011) 中国山西省小児の齲蝕罹患実態調査。小児歯科学雑誌 49:243-250。</p> <p>⑦ Zhao E, Li X, Wang J, Yang J, Uematsu T and Furusawa K (2010) Immunohistochemical localization of aquaporin-6and aquaporin-5 in the human submandibular gland. J Modern Stomatol 24: 370-372.</p> <p>⑧ 李 憲起、王 金濤、趙 二軍、楊 静、上松隆司、古澤清文 (2010) 導管嚢胞を伴った耳下腺組織におけるアクアポリンの局在。松本歯学 36: 115-119。</p>	

### 学会発表

- ⑨ 李 憲起, 千原隆弘, 楊 静, 古田浩史, 高田匡基, 篠原 淳, 各務 秀明 (2015年11月29日) 再生骨移植局部の炎症サイトカインの経時的な変化に関する検討。第19回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会(横須賀)。

### 科学研究費助成金

- ⑩ 李 憲起、高田匡基、楊 静、各務秀明 骨再生過程に及ぼす炎症の影響に関する検討  
平成28年度日本学術振興会 基盤研究(C)

所属	病院 ①
氏名	山本 昭夫
職名	教授
学位	博士(歯学)神奈川歯科大学乙第 217 号
専門分野	保存修復学、歯内療法学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著 書]</p> <p>① 特定非営利活動法人日本歯科保存学会編(2017年 3月) 保存修復学専門用語集。医歯薬出版株式会社 分担 項目コード 41・42</p> <p>[講 演]</p> <p>② 日本顕微鏡歯科学会第 12 回学術大会(2015)基調講演 拓げてみよう臨床・教育・研究</p> <p>③ 塩筑歯科医師会例会(2015) マイクロスコープを用いた歯内療法処置－歯根破折歯に対する歯内治療のポイント－</p> <p>[著 書]</p> <p>④ 千田 彰, 寺下正道, 寺中敏夫, 宮崎真至編集(2013) 保存修復学第6版。医歯薬出版株式会社 分担 184-141</p> <p>[学術論文]</p> <p>⑤ 武藤昭紀, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 三木 学, 内山真紀子, 内田啓一, 山本昭夫, 田口明, 吉成伸夫(2013)上顎洞底が近接した部位における歯の自家移植症例。日歯保存誌 56:252-262.</p> <p>[著 書]</p> <p>⑥ 佐藤将洋, 山本昭夫, 笠原悦男, 中野敬介, 斉藤進之介, 鍋山篤史, 岡藤範正, 川上敏行(2013)メカニカルストレスに対する歯髄反応のダイナミクス。歯界展望特別号. 200.</p> <p>[学術論文]</p> <p>⑦ 佐藤将洋, 中野敬介, 斉藤進之介, 鍋山篤史, 岡藤範正, 山本昭夫, 笠原悦男, 長谷川博雅, 川上敏行 (2011)Chromogranin A のマウス歯髄と歯周組織における発現。(2011) Journal of hard Tissue Biology 20:295-299.</p> <p>⑧ Nakano K, Tomida M, Sato M, Matsuura S, Yamamoto A, Kasahara E and Kawakami T (2011) Histopathological Safety Evaluation of Newly-Developed MgO Sealer. European Journal of Medical Research 16:526-530.</p>	



- ⑨ Nabeyama A, Nakano K, Saito S, Sato M, Okafuji N, Yamamoto A, Kasahara E and Kawakami T (2011) Immunohistochemical Expression of Hard Tissue Related Factors in the e Mouse Dental Pulp after Immediate Teeth Separation. European Journal of Medical Research 16: 507-513.
- ⑩ Saito S, Nakano K, Nabeyama A, Sato M, Okafuji N, Yamamoto A, Kasahara E and Kawakami T (2011) Immunohistochemical Expression of Heat Shock Protein27 in the Mouse Dental Pulp after Immediate Teeth Separation. European Journal of Medical Research 16: 495-500.

所属	病院 ①
氏名	倉澤 郁文
職名	教授
学位	博士（歯学）東京医科歯科大学
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① 倉澤郁文、土屋総一郎（2014年）クラウンブリッジ補綴学 第5版，第5章 II 術後管理。医歯薬出版：237-244。	
② 都甲 潔編（2012年）食品・医薬品のおいしさと安全・安心の確保技術。シーエムシー出版：3-5。	
[学術論文]	
③ T Nakamura, M.Tomida, T Yamamoto, H Ando, T Takamoto, E Kondo, I Kurasawa, N Asanuma. (2013) The Endogenous Opioids Related with Antinociceptive Effects Induced by Electrical Stimulation into the Amygdala. The Open Dentistry Journal 7 : 27-35	
[学会発表]	
④ 祁 君容、倉澤郁文、熊井敏文、増田裕次（2014年9月20日）外耳道内圧の変化と下顎運動の関係。第25回日本咀嚼学会学術大会。	
⑤ 祁 君容、倉澤郁文、熊井敏文、米田総一、増田裕次（2014年10月5日）外耳道内圧の記録における下顎運動中の特徴。平成26年度日本補綴歯科学会東海支部会（岐阜）。	
⑥ 祁 君容、倉澤郁文、中村典正、霜野良介、菅生秀昭、増田裕次（2014年10月18日）顎関節の動きは外耳道内圧の記録に反映される。第8回三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会。	
⑦ 菅生秀昭、祁 君容、倉澤郁文、中村典正、増田裕次（2014年10月18、19日）咀嚼回数計数する装置の開発。第8回三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会。	
⑧ 松山雄喜、黒岩昭弘、山川祐喜子、都筑孝也、丸山千輝、藤田 遼、岡崎耕典、米田絃一、鍵谷真吾、笠原隼男、鈴木雄一郎、山口正人、小町谷美帆、片瀬剛士、片瀬志穂、新村弘子、土屋総一郎、倉澤郁文（2013年10月27日）全部床義歯装着者の舌圧の評価ーデジタル舌圧計の試用と概要ー。平成25年度日本補綴歯科学会東海支部会（岐阜）。	

- ⑨ 土屋総一郎、安東史子、新村弘子、柳田史城、小町谷美帆、松山雄喜、山口正人、鈴木雄一郎、米田紘一、倉澤郁文、黒岩昭弘（2013年5月18、19日）体位・頭位の変化が咬合接触に及ぼす影響。公益社団法人日本補綴歯科学会 設立80周年記念第122回学術大会（福岡）。
- ⑩ 谷内秀寿、倉澤郁文、三溝恒幸、横井由紀子、大須賀直人、岡藤範正、金銅英二（2012年7月20日、21日）歯冠彫刻実習における効果的な教材開発（その2） - 鏡像模倣を応用した歯彫刻教材。第31回日本歯科医学教育学会。

所属	病院 ①
氏名	音琴 淳一
職名	教授
学位	博士(歯学) 日本大学
専門分野	歯周病学 医療面接・医療コミュニケーション・医療倫理
主な論文・著作・業績等	
<p>① 音琴淳一, 歯周組織に起こる末梢血管の障害と歯周疾患の関連(2014) 日本顎咬合学会誌, 34,301-6.</p> <p>② 音琴淳一: (2014) 骨粗鬆症について. 日本顎咬合学会誌, 34, 107-14.</p> <p>③ 音琴淳一、黒岩昭弘、山本昭夫(2012.11.9,10) 産学連携による保存領域における治療機器の開発。第23回日本歯科医学会総会(大阪)。</p> <p>④ 音琴淳一、藤井健男、黒岩昭弘、山本昭夫(2012.9.23) 歯周治療を基盤とした臨床研修プログラムの構築。第56回秋季日本歯周病学会(つくば)</p> <p>⑤ 音琴淳一(2011) 歯周病の原因、歯周病の病態と分類、歯周治療とチーム医療。上田雅俊、音琴淳一、栢 豪洋・野村優雄、渡辺孝雄(編)、歯周病学、クインテッセンス出版:(39-83、173-177)</p> <p>⑥ 音琴淳一、黒岩昭弘、安西正明、吉成伸夫、山本昭夫、笠原悦男(2011.7.15) 松本歯科大学臨床研修歯科医の症例報告分析。第30回日本歯科医学教育学会(東京)</p> <p>⑦ 佐藤将洋、河瀬雄治、斎藤喜久、鍋山篤史、内山真紀子、安西正明、音琴淳一、山本昭夫、笠原悦男(2010) アナターゼ型二酸化チタンの光触媒作用の解析。日歯保誌 53:(619-62)。</p> <p>⑧ Otogoto J, Mogi M (2009) Drop in transforming growth factor-alpha and osteoprotegerin level in gingival crevicular fluid from patients with gingivitis, J Immunoassay Immunochem 30: (305-12)</p> <p>⑨ 伊藤公一、音琴淳一、村井正大(2009) 歯周ポケットの除去法。ザ・ペリオドントロジー、永末書店:(148-155)。</p> <p>⑩ 金銅英二、瀬村江里子、音琴淳一(2009) 「医療人行動学 I・II・III」を展開して一人間性豊かな歯科医師育成についての取り組み。松本歯科大学紀要 38:(215-218)</p>	

所属	病院 ①
氏名	富田 美穂子
職名	教授
学位	博士(医学)岐阜大学第 535 号
専門分野	社会歯科学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① 矢ヶ崎雅、富田美穂子、牧茂 (2018) 社会歯科学—演習問題 第2版。MDU 出版(分担:第2章-医の倫理とプロフェッショナリズム 17-50, 第 5 章-医療の質と安全の確保 113-145, 第 6 章-チーム医療 147-161, 第 10 章-国際保健 227-246)	
[学術論文]	
② Mihoko Tomida, Hidetsugu Tsujigiwa, Keisuke Nakano, Rina Muraoka, Takami Nakamura, Norimasa Okafuji, Hitoshi Nagatsuka and Toshiyuki Kawakami (2013) Promotion of transplanted bone marrow-derived cell migration into the periodontal tissues due to orthodontic mechanical stress. <i>Int J Med Sci</i> 10: 1321-1326.	
③ Mihoko Tomida, Hisaya Numao, Shuichiro Yamashita, Takao Kasahara, Takami Nakamura, Hiroshi Ando, Tetsuya Takamata and Naokazu Asanuma (2011) The factors related with the number of chewing strokes for recognizing taste. <i>J Oral Biosci</i> 53: 338-347.	
④ Mihoko Tomida, Motohiro Hayashi, Yoriko Kawakami, Yoko Katayama, Nobuo Kouyama, Koichi Murayama, Hiroshi Ando and Naokazu Asanuma (2006) The Sensitivity of the Rat Sciatic Nerve after Gamma Knife Irradiation. <i>ITE Letters</i> 7: 87-91.	
[学会発表]	
⑤ Mihoko Tomida, Tsumugu Furuta, Ryutaro Uchikawa, Soichiro Tsuchiya, Ichiro Kawahara, Sunao Sadaoka, Kosaku Ueno, Keiichi Uchida, Tadashi Yagasaki (April 17-19, 2017) The relationship of pain threshold and autonomic nervous activity by sounds. 24 <sup>th</sup> International Conference and Exhibition on Dentistry & Oral Health (Dubai)	
⑥ Mihoko Tomida, Tsumugu Furuta, Ryutaro Uchikawa, Soichiro Tsuchiya, Ichiro Kawahara, Sunao Sadaoka, Keiichi Uchida, Emi Oki, Jun-ichi Ootogoto, Tadashi Yagasaki (September 15-17, 2016) Effect of music on the pain thresholds and	

nervous activity. 13<sup>TH</sup> Biennial Congress European Association of Oral Medicine (Torino)

- ⑦ Mihoko Tomida, Tsymugu Furuta, Ryutaro Uchikawa, Ichiro Kawahara, Sunao Sadaoka, Keiichi Uchida, Tadashi Yagasaki (May 16-19, 2016) The Reduction of pain stress by using music. 23rd International "Stress and Behavior" Neuroscience and Biopsychiatry Conference (St. Petersburg)

[科学研究費助成金]

- ⑧ 富田美穂子、川上敏行、寺田知新 ストレスによる生体反応が痛覚伝導路に与える影響。平成 28-30 年度 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C)
- ⑨ 富田美穂子、川上敏行、寺田知新、中野敬介 音楽が疼痛閾値に及ぼす影響と自律神経のバランスとの関係。平成 25-27 年度 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C)
- ⑩ 富田美穂子、中村貴美、小野塚実 外的環境が疼痛閾値に及ぼす影響。平成 22-24 年度文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C)

所属	病院 ①
氏名	安西 正明
職名	准教授
学位	博士(歯学)明海大学乙第 503 号
専門分野	歯内療法学 保存修復学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 鷹股哲也、橋井公三郎、岡田芳幸、永澤栄、中村貴美、安西正明、正村正仁(2012)Two-in-One ラミネートマウスガード材の試作とその評価 スポーツ歯学 15: 33-42</p> <p>② 鷹股哲也、橋井公三郎、岡田芳幸、中村貴美、加藤優美子、安西正明、正村正仁(2011)マウスガード材の衝撃荷重時の反発性能に関する実験的研究—高速度カメラによる動態解析—. スポーツ歯学 14:39-46</p> <p>③ Makiko Uchiyam, Masaaki Anzai, Akio Yamamoto, Keiichi Uchida, Hajime Utsuno, Yuji Kawase and Etsuo Kasahara (2011) Root Canal System of the Mxillary Canine. Okajimas Folia Anatomica Japonica 87:189-193.</p> <p>④ 佐藤将洋、川瀬雄治、斉藤喜久、鍋山篤史、内山真紀子、安西正明、音琴淳一、山本昭夫、笠原悦男(2010)アナターゼ型二酸化チタンの光触媒作用の解析。日歯保存誌 53: 619-626</p> <p>⑤ Makiko UCHIYAMA, Masaaki ANZAI, Akio YAMAMOTO, Keiichi UCHIDA, Yuji KAWASE, Masahiro SATO, Hajime UTSUNO, and Etsuo KASAHARA(2010)Root canal anatomy of the 236 mandibular canines. Matsumoto Shigaku 36:107-114.</p> <p>⑥ 鷹股哲也、橋井公三郎、山木貴子、中村貴美、加藤優美子、安西正明、正村正仁、岡田芳幸(2010)マウスガード材の粘弾性特性と衝撃減衰能に関する基礎的研究。スポーツ歯学 13:60-69</p> <p>⑦ Tetsuya TAKAMATA, Kozaburo HASII, Takako YAMAKI, Hisaya NUMAO, Yumiko KATO, Yoshiyuki OKADA, Masaaki ANZAI, and Masahiro SYOUMURA(2009)Shock Absorption Characteristics of Commercial Custom-made Sports Mouthguard Materials.Int J Sports Dent:2:62-71</p> <p>⑧ 鷹股哲也、山木貴子、沼尾尚也、加藤優美子、橋井公三郎、安西正明、正村正仁スポーツマウスガードの外傷予防効果に関する基礎的研究—三次元有限要素解析法の応用</p>	

ー。スポーツ歯学 12:38-49

- ⑨ 山本昭夫, 音琴淳一, 黒岩昭弘, 前田美樹, 山口祐美, 山田博仁, 安西正明, 笠原悦男 (2006)試作根管洗浄針による洗浄効果。日歯保存誌 49:64-70.
- ⑩ 安西正明(2005)チタン製修復物の適合に関する研究—内側性窩洞における鑄造体の適合について—。日歯保存誌 48:616-628.



所属	病院 ①
氏名	脇本 仁奈
職名	講師
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 85 号
専門分野	総合診療学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① <b>脇本仁奈</b> , 内田啓一, 落合隆永, 大木絵美, 杉野紀幸, 藤井健男, 篠原淳, 田口明 (2015) A Case of Pediatric Garré Osteomyelitis Caused by Infected Dentigerous Cyst 日本口腔診断学会雑誌 28(3) :235-240	
② Koichiro Matsuo, Soichiro Kawase, <b>Nina Wakimoto</b> , Kazuhiro Iwatani, Yuji Masuda & Tadashi Ogasawara. (2013) <i>Effect of Viscosity on Food Transport and Swallow Initiation During Eating of Two-Phase Food in Normal Young Adults: A Pilot Study</i> . <i>Dysphagia</i> . 28: 63-68	
③ Yuka Kawase, Tadashi Ogasawara, Soichiro Kawase, <b>Nina Wakimoto</b> , Koichiro Matsuo, Fa-Chih Shen, Hiromasa Hasegawa and Yasuaki Kakinok. (2012) Factors affecting the formation of membranous substances in the palates of elderly persons requiring nursing care. <i>Gerodontology</i> . 29:1-10	
④ Iwatani K, Matsuo K, Kawase S, <b>Wakimoto N</b> , Taguchi A, Ogasawara T. (2012) Effects of open mouth and rubber dam on upper airway patency and breathing. <i>Journal of Dental Research</i> 17(5):1295-1299	
⑤ <b>脇本仁奈</b> , 松尾 浩一郎, 河瀬聡一郎, 隅田佐知, 植松紳一郎, 藤井 航, 馬場 尊, 小笠原 正 (2011) 頸部回旋の角度変化が咀嚼中の食物通過経路に及ぼす影響 老年歯科医学 26(1):3~11	
⑥ <b>脇本仁奈</b> , 松尾浩一郎, 河瀬聡一郎, 岡田尚則, 安東信行, 植松紳一郎, 藤井航, 馬場尊, 小笠原正 (2010) 頸部回旋角度の変化が嚥下時の食塊通過へ及ぼす影響 日摂食嚥下リハ会誌 14(1):11~16	
⑦ <b>脇本仁奈</b> (2010) 摂食・嚥下障害者のリハビリテーションにおける体位効果とメカニズム 松本歯学(学位論文要旨) 36(3):272-273	

[学会発表]

- ⑧ **脇本仁奈**, 伊沢正行, 宮原康太, 山田晋司, 穂坂一夫, 鈴木尚子, 岡田芳幸, 齧島弘之, 小笠原 正 (2015.11.6-8) 非薬物性歯肉肥大(堤状歯肉)の歯肉切除術後に歯肉肥大が再発した重症心身障害児の一例 日本障害者歯科学会総会・学術大会(第32回)
- ⑨ **脇本仁奈**, 大木絵美, 小上尚也, 伊能利之, 金子圭子, 内田啓一, 富田美穂子, 音琴淳一, 藤井健男 (2015.11.20-22) 診療参加型臨床実習における初診患者に対する医療面接の意識調査 日本総合歯科学会総会・学術大会 (第8回)

[科学研究費助成金等]

- ⑩ **脇本仁奈** 『重症心身障害児・者にみとめられる臼歯部歯肉形態異常の発現頻度と各項目との関連性』平成28年度 長野県科学振興会費助成金

所属	病院 ①
氏名	大木 絵美
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第172号
専門分野	総合診療学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
①大木絵美、脇本仁奈、森啓、内田啓一、杉野紀幸、田口明、藤井健男 (2015) Usefulness of Cone-Beam Computed Tomography During the Endodontic Treatment of a Curved Root : A Case Report 日本口腔診断学会雑誌 28(3):231-234	
②脇本仁奈、内田啓一、落合隆永、大木絵美、杉野紀幸、藤井健男、篠原淳、田口明(2015) A Case of Pediatric Garré Osteomyelitis Caused by Infected Dentigerous Cyst 日本口腔診断学会雑誌 28(3):235-240	
③大木絵美 (2014) 三叉神経におけるカプサイシン刺激時の非コード領域における遺伝子発現動態 松本歯学 40:136-137	
④時崎匡史、奥村雅代、大木絵美、岡藤範正、栗原三郎、山田一尋、宇都野創、田所治、金銅英二 (2010) 下歯槽神経切断モデルラットにおける三叉神経節非損傷神経の遺伝子発現動態解析ー感覚異常発生との関連ー 松本歯学 36:93-106	
[学会発表]	
⑤大木絵美、内田啓一、脇本仁奈、小上尚也、富田美穂子、石原裕一、吉成伸夫、田口明(2015.11.21-22) 病理組織学診断で側方性歯周嚢胞と診断された1症例 第8回日本総合歯科学会(東京)	
⑥T.Fujii, H.Ariji, N.wakimoto, E.Oki, N.Ogami, T.Inou, T.Takaya, H.Mimura, T.Saito, J.Otogoto, N.Okafuji (2015.6.3-6) Periodontal tissue regeneration using bone marrow-derived mesenchymal stem cells and 3-D calcification-inducing complex. EUROPERIO 8 (London)	
⑦大木絵美、藤井健男、安東信行、音琴淳一、横井由紀子、正村正仁、大須賀直人、岡藤範正、長谷川博雅 (2014.7.12-13) 診療参加型臨床実習に対応する屋根瓦式教育プログラムの開発 第2報 第33回日本歯科医学教育学会(北九州)	

- ⑧藤井健男、岡藤範正、大木絵美、安東信行、矢ヶ崎利衣子、音琴淳一、横井由紀子  
正村正仁、大須賀直人 (2013.7.12-13) 診療参加型臨床実習に対応する屋根瓦式教育  
プログラムの導入 第32回日本歯科医学教育学会 (北海道)
- ⑨大木絵美、奥村雅代、岡本望、石田麻衣子、金銅英二 (2013.7.12-13) 三叉神経  
節神経細胞の侵害刺激に伴うイントロン領域転写産物の発現上昇の解析 第18回日  
本口腔顔面痛学会 (埼玉)
- ⑩大木絵美、奥村雅代、岡本望、金銅英二 (2011.10.8-9) 三叉神経節神経細胞の侵害刺  
激に伴う非翻訳領域転写産物の発現上昇の解析 第16回日本口腔顔面痛学会 (神戸)

所属	病院 ①
氏名	高谷 達夫
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第204号
専門分野	総合診療学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>① Kawakami T, Tsujigiwa H, <u>Takaya T</u>, Kaneko K, Mimura H, Matsuda S, Muraoka R, Tomida M, Okafuji N, Fujii T, Nakano K and Nagatsuka H (2017) Advances in Medicine and Biology Vol. 111. Nova biomedical (分担: Chapter9 Injury and Recovery of The Periodontal Ligament: From a View Point of Developmental Biology. 173-220)</p> <p>[学術論文]</p> <p>② 駒崎佑介、薄井陽平、<u>高谷達夫</u>、岡藤範正 (2016) 上顎左側側切歯の形成不全と犬歯の萌出遅延を伴う Angle II 級症例。甲北信越矯正歯科学会雑誌 24(1) 78-82。</p> <p>③ H. Mimura, <u>T. Takaya</u>, S. Matsuda, K. Nakano, R. Muraoka, M. Tomida, N. Okafuji, T. Fujii, T. Kawakami. (2016) Functional Role of HSP47 in the Periodontal Ligament Subjected to Occlusal Overload in Mice. Int. J. Med. Sci. 13(4): 248-254, 2016.</p> <p>④ <u>T. Takaya</u>, H. Mimura, S. Matsuda, K. Nakano, H. Tsujigiwa, M. Tomida, N. Okafuji, T. Fujii, T. Kawakami. (2015) Cytological Kinetics of Periodontal Ligament in an Experimental Occlusal Trauma Model. Int. J. Med. Sci. 12(7): 544-551, 2015.</p> <p>⑤ Fujii T, <u>Takaya T</u>, Mimura H, Osuga N, Matsuda S, Nakano K (2014) Experimental Model of Occlusal Trauma in Mouse Periodontal Tissues. Journal of Hard Tissue Biology 23[3] : 377-380.</p> <p>[学会発表]</p> <p>⑥ <u>Tatsuo Takaya</u> (2016.10.21-23) Cell Derivation of Periodontal Ligament in an Experimental Occlusal Trauma Model. 第23回日本歯科医歯学会総会(福岡)</p> <p>⑦ 高谷達夫、三村泰亮、松田紗依佳、中野敬介、辻極秀次、富田美穂子、岡藤範正、藤井健男、川上敏行 (2016.9.11) 実験的咬合性外傷の歯根膜部における創傷と治癒。第59回NPO法人日本口腔科学会中部地方部会(長野)</p>	

- ⑧ 高谷達夫、中野敬介、魚住智子、藤井健男、岡藤範正（2016. 7. 16）実験的咬合性外傷の歯根膜部に対する骨髄由来細胞の供給。第 16 回日本外傷歯学会学術大会（兵庫）
- ⑨ 高谷達夫、三村泰亮、松田紗衣佳、中野敬介、辻極秀次、富田美穂子、岡藤範正、藤井健男、川上敏行（2015. 8. 22）実験的咬合性外傷における歯周組織変化。第 24 回硬組織再生生物学会学術大会（大阪）

[科学研究費助成金等]

- ⑩ 高谷達夫 実験的咬合性外傷における歯周組織変化。平成 27 年度 長野県科学振興会費助成金

所属	病院 ①
氏名	伊能 利之
職名	助手
学位	
専門分野	総合歯科学
主な論文・著作・業績等	
<p>【学術論文】</p> <p>① 伊能利之, 大木絵美, 高谷達夫, 脇本仁奈, 金子圭子, 小上尚也, 丸山千輝, 内田啓一, 藤井健男, 音琴淳一(2018年) 歯肉息肉様瘻孔を伴う慢性根尖性歯周炎の非外科的治療症例。日本総合歯科学会雑誌(受理/掲載予定)</p> <p>〔学会発表〕</p> <p>② 伊能利之, 内田啓一, 杉野紀幸, 大木絵美, 高谷達夫, 富田美穂子, 石原裕一, 吉成伸夫, 田口明(2017年11月4日) BP製剤服用患者に発生した病的骨折の1例。第10回日本総合歯科学会学術大会(新潟)</p> <p>③ 金子圭子, 脇本仁奈, 小上尚也, 大木絵美, 伊能利之, 高谷達夫, 丸山千輝, 音琴淳一, 藤井健男(2017年11月4日) 重度慢性歯周炎患者の歯周治療症例。第10回日本総合歯科学会学術大会(新潟)</p> <p>④ 大木絵美, 内田啓一, 小上尚也, 伊能利之, 高谷達夫, 金子圭子, 脇本仁奈, 藤井健男, 富田美穂子, 石原裕一, 吉成伸夫, 田口明(2016年11月19日) 若年者に発生した頬部蜂窩織炎の1例。第9回日本総合歯科学会学術大会(岡山)</p> <p>⑤ 小上尚也, 内田啓一, 大木絵美, 伊能利之, 脇本仁奈, 藤井健男, 富田美穂子, 石原裕一, 吉成伸夫, 田口明(2016年11月19日) 上顎洞へ進展した含歯性嚢胞の1例。第9回日本総合歯科学会学術大会(岡山)</p> <p>⑥ 金子圭子, 脇本仁奈, 大木絵美, 小上尚也, 伊能利之, 高谷達夫, 音琴淳一, 藤井健男(2016年11月19日) 重度慢性歯周炎患者に対する臨床研修歯科医師による詩集治療症例。第9回日本総合歯科学会学術大会(岡山)</p> <p>⑦ 小上尚也, 伊能利之, 金子圭子, 内田啓一, 音琴淳一, 藤井健男(2015年11月21日) 咬合崩壊を伴う慢性歯周炎に対する包括的治療を行った一症例。第8回日本総合歯科学会学術大会(東京)</p>	

- ⑧ 脇本仁奈, 大木絵美, 小上尚也, 伊能利之, 金子圭子, 内田啓一, 富田美穂子, 音琴淳一, 藤井健男 (2015年11月21日) 診療参加型臨床実習における初診患者に対する医療面接の意識調査。第8回日本総合歯科学会学術大会(東京)
- ⑨ 伊能利之, 大木絵美, 小上尚也, 脇本仁奈, 安東信行, 音琴淳一, 藤井健男 (2014年11月29日) 歯肉息肉様瘻孔を伴う慢性根尖性歯周炎の感染根管治療症例。第7回日本総合歯科学会学術大会(大阪)
- ⑩ 大木絵美, 内田啓一, 伊能利之, 小上尚也, 脇本仁奈, 安東信行, 音琴淳一, 藤井健男 (2014年11月29日) 頬粘膜咬傷により起因した頬部蜂窩織炎の1例。第7回日本総合歯科学会学術大会(大阪)



所属	病院 ①
氏名	齋藤 武馬
職名	助手
学位	
専門分野	総合診療学
主な論文・著作・業績等	

所属	病院 ②
氏名	内田 啓一
職名	教授
学位	博士(歯学)朝日大学第 577 号
専門分野	歯科放射線学
主な論文・著作・業績等	
<p>① T. Nasu, K. Kawachi, M. Muneyasu, K. Chamnongthai, A. Asano, <u>K. Uchida</u>, Y. Ishioka, N. Yoshinari, and A. Taguchi : Detection of Calcification Region in Dental Panoramic Radiographs Using Snakes, Proc. 2017 International Workshop on Smart Info-Media Systems in Asia, Dazaifu, Fukuoka, Sept.6-8, pp.110-113, 2017</p> <p>② Takahashi M, <u>Uchida K</u>, Yamada S, Sugino N, Higashi Y, Yamada K, Taguchi A (2016) Association between number of teeth present and mandibular cortical erosion in Japanese men and women aged 40 years and older: A cross-sectional study and older: A cross-sectional study. Osteoporosis and Sarcopenia : doi.org/10.1016/ j.afos.2016.10.001</p> <p>③ Taguchi A, Kamimura M, Sugino N, <u>Uchida K</u>, Kitamura Y, Ikegami S, Nakamura Y, Uchiyama S, Kato H (2016) Association of self-reported height loss and kyphosis with loss of teeth in Japanese elderly. Oral Health Dent Manag 15:69-74.</p> <p>④ Iwamoto Y, <u>Uchida K</u>, Sugino N, Kuroiwa H, Kitamura Y, Udagawa N, Shinohara A, Higashi Y, Taguchi A (2016) Osteoporosis, osteoporotic fractures, and carotid artery calcification detected on panoramic radiographs in Japanese men and women. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol 121:673-80.</p> <p>⑤ Yamada S, <u>Uchida K</u>, Iwamoto Y, Sugino N, Yoshinari N, Kagami H, Taguchi A (2015) Panoramic radiography measurements, osteoporosis diagnoses, and fractures in Japanese men and women. Oral Dis, 21:335-341.</p> <p>⑥ Utsuno H, Kageyama T, <u>Uchida K</u>, Kibayashi K, Sakurada K, Uemura K (2015) Pilot study to establish a nasal tip prediction method from unknown human skeletal remains for facial reconstruction and skull photo superimposition as applied to a Japanese male populations. J Forensic Leg Med, 38:75-78.</p>	

- ⑦ Osanai H, Kuroiwa H, Uchida K, Kagami H, Yamada K, Taguchi A. (2015) Sonographic appearances of cervical lymph nodes in healthy young Japanese adults: Association with age, sex, and body mass index. *J Clin Ultrasound*.43:295-301.
- ⑧ Utsuno H, Kageyama T, Uchida K and Kibayashi K (2014). Facial soft tissue thickness differences among three skeletal classes in Japanese population. *Forensic Sci Int*, 236: 175-180.
- ⑨ Uchida K, Sugino N, Yamada S, Kuroiwa H, Yoshinari N, Asano A, Taguchi A, Muneyasu M (2014) Clinical Significance of Carotid Artery Calcification seen on Panoramic Radiographs. *J Hard Tissue Biol* 23: 461-466.
- ⑩ Uchida K, Ochiai T, Sinohara A, Miki M, Muto A, Yoshinari N, Hasegawa H, Taguchi A (2013) Primary intraosseous odontogenic carcinoma arising from a dentigeous cyst. *J Hard Tissue Biol*, 22:375-381.

所属	病院 ②
氏名	八上公利
職名	准教授
学位	歯学博士(甲・第 740 号/昭和大学)(1988 年 3 月)
専門分野	口腔インプラント学
主な論文・著作・業績等	
[論文]	
<p>①Tsuneo Wakabayashi, Kimitoshi Yagami, Sunao Sadaoka, Kozue Mori, Saho Komatsu, Sakae Nagasawa, Nobuyuki Udagawa. (2018) CO2 Laser Irradiation Restores Collagen and VEGF Expressions of HPdLF on LPS Contaminated Titanium Surface. <i>Journal of Hard Tissue Biology</i>. 27:121-130.</p> <p>②Yoshinori Kuboki, Kimitoshi Yagami, Michiko Terada-Nakaishi, Toshitake Furusawa, Yasuko Nakaoki, Masaaki Kurasaki. (2017) Biochemical Mechanism of Titanium Fixation into Living Bone: Acid Soluble Phosphoproteins in Bone Binds with Titanium and Induced Endochondral Ossification in vivo. <i>Journal of Oral Tissue Enginee</i>. 15:109-118.</p> <p>③Kimitoshi Yagami, Sunao Sadaoka, Hiroshi Nakamura, Saho Komatsu, Jun Onodera, Masahiko Suzuki and Yoshinori Kuboki. (2016) Atelocollagen Enhanced Osteogenesis in a Geometric Structured Beta-TCP Scaffold by VEGF Induction. <i>J Tissue Sci Eng</i>. 7:162.</p> <p>④Granar J. Thirukonda, Shynsuke Uehara, Takashi Nakayama, T. Yamashita, Yukio Nakamura, Toshihide Mizoguchi, Naoyuki Takahashi, Kimitoshi Yagami, Nobuyuki Udagawa, Yoshinori Kobayashi (2016) The dynamin inhibitor dynasore inhibits bone resorption by rapidly disrupting actin rings of osteoclasts. <i>J Bone Miner Metab</i>. 34:395-405.</p> <p>⑤Kimitoshi Yagami, Sunao Sadaoka, Hiroshi Nakamura, Sigeru Maki, Tadashi Yagasaki, N. Udagawa (2012) Neural-inducing Factor Netrin-1 is Regulated in Chondrogenesis and Osteogenesis by BMP or Noggin. <i>Journal of Hard Tissue Biology</i> 33: 93-99.</p> <p>⑥Kimitoshi Yagami, Tatsuo Shirota, Satoru Shintani, Mitsuori Mayahara, Mikio Nishizawa, Shigeru Yanagisawa, Rachel Sammons and Yoshinori Kuboki (2011) Honeycomb form <math>\beta</math>-tricalcium phosphate induces osteogenesis by geometrical property with BMSC. <i>Biomed Mater Eng</i>. 21: 294-306.</p> <p>⑦Kimitoshi Yagami, Yohohei Uyama, Yasumasa Yoshizawa, Saburo Kakuta, Akira Yamaguchi, Masao Nagumo (2004) A human chondrogenic cell line retains multi-potency that differentiates into osteoblasts and adipocytes. <i>Bone</i> 34: 648-655.</p> <p>⑧Kimitoshi Yagami, Yan J. Suh, Masahiro Iwamoto, Eiki Koyama, William R Abrams, Irving M. Shapiro, Maurizio Pacifici (1999) Matrix Gla protein is a developmental regulator of chondrocyte mineralization and, when constitutively expressed, blockes endo- chondral and intramenbranous ossification in the limb. <i>J. Cell Biol</i>. 147:1097-1108.</p>	

⑨ Kimitoshi Yagami, Saburo Kakuta, Hideki Tachibana, Yoshitaka Kimura, Masao Nagumo  
(2000) Establishment of a cell line with phenotypes of chondrocyte from a human osteogenic sarcoma of the mandible. J Oral Pathol Med.29: 321-330.

[著書]

⑩ 八上公利（分担）（2015）歯科インプラント治療ガイドブック、クインテッセンス出版株式会社、p. 66-75, 134-144.

所属	病院 ③
氏名	山田 一尋
職名	教授
学位	博士(歯学)新潟大学第 60 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Kazuhiro Yamada, Kooji Hanada, and Takafumi Hayashi (2005) Double contours and craniofacial morphology. <i>Cranio</i> 23: 144-151.</p> <p>② Kazuhiro Yamada, Akemi Tsuruta, Kooji Hanada, Akiko Hosogai, Shoji Kohno and Takafumi Hayashi (2005) Condylar bone change and sagittal incisal and condylar paths during mandibular protrusive excursion. <i>Cranio</i> 23: 179-187.</p> <p>③ Kazuhiro Yamada, Akemi Tsuruta, Kooji Hanada and Takafumi Hayashi (2004) Morphology of the articular eminence in temporomandibular joints and condylar bone change. <i>J Oral Rehabil</i> 31: 438-444.</p> <p>④ Kazuhiro Yamada, Isao Saito, Kooji Hanada and Takafumi Hayashi (2004) Observation of three cases of temporomandibular joint osteoarthritis and mandibular morphology during adolescence using helical CT. <i>J Oral Rehabil</i> 31: 298-306.</p> <p>⑤ Kazuhiro Yamada, Tadao Fukui, Akemi Tsuruta, Kooji Hanada, Akiko Hosogai, Shoji Kohno, Takafumi Hayashi (2003) The relationship between retruded contact position and intercuspal position in patients with TMJ osteoarthritis. <i>Cranio</i> 21: 240-247.</p> <p>⑥ Kazuhiro Yamada, Kooji Hanada, Tadao Fukui, Yuusuke Satou, Kanako Ochi, Takafumi Hayashi, Jusuke Ito (2001) Condylar bony change and self-reported parafunctional habits in prospective orthognathic surgery patients with temporomandibular disorders. <i>Oral Surg Oral Med Oral Path Oral Rad and End</i> 92: 265-271.</p> <p>⑦ Kazuhiro Yamada, Kooji Hanada, Takafumi Hayashi, Jusuke Ito (2001) Condylar bony change, disc displacement and signs and symptoms of TMJ disorders in orthognathic surgery patients. <i>Oral Surg Oral Med Oral Path Oral Rad and End</i> 91: 603-610.</p>	

- ⑧ Kazuhiro Yamada, Yuusuke Satou, Kooji Hanada, Takafumi Hayashi and Jusuke Ito (2001) A case of anterior open bite developing during adolescence. *J Orthod* 28: 19-24.
- ⑨ Kazuhiro Yamada, Kooji Hanada, Habiba M Sultana, SHoji Kohno and Yoshiaki Yamada (2000) Relationship between frontal facial morphology and occlusal force in orthodontic patients with temporomandibular disorder. *J. Oral Rehabil* 27: 413-421.
- ⑩ Kazuhiro Yamada, Kooji Hanada, Shuichi Morita, Hidehiro Ozawa (1988) An ultrastructural study of changes in the tendinous attachment of the deep layer of masseter muscle to the rat mandible during bite raising. *Ant. Anz* 165: 91-104.

所属	病院 ③
氏名	影山 徹
職名	准教授
学位	博士(歯学)新潟大学第 169 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 影山 徹, 山田一尋 (2016) 松本歯科大学でおこなわれている基礎・臨床研究を踏まえて実践する臨床の現状. 甲北信越矯正歯誌 24(1): 11-7.</p> <p>② 影山 徹, 山田一尋(分担執筆)(2015) チェアサイド・ラボサイドの新矯正装置ビジュアルガイド, 医歯薬出版: 50-7.</p> <p>③ Toshio Deguchi and Toru Kageyama (分担執筆)(2014) Orthodontic Treatment of Class III Malocclusions. Chapter 11, Stability of Class III Treatment Strategies in Growing Patients: A Systematic Review. Early Treatment of Class III Malocclusions. Bentham eBook Science Publishers Sharjah, United Arab Emirates: 151-78.</p> <p>④ Kouji Enami, Toru Kageyama, Akira Taguchi and Kazuyhiro Yamada (2013) Morphological changes in the temporomandibular joint before and after sagittal splitting ramus osteotomy of the mandible for skeletal mandibular protrusion. Cranio 31(2)123-32.</p> <p>⑤ 影山 徹(2009)松本歯科大学矯正歯科におけるインプラントアンカーを用いた矯正治療の現状. 甲北信越矯正歯科学会雑誌 17(1): 26-30.</p> <p>⑥ Tadasu Tanaka, Toshio Deguchi, Toru Kageyama, Ryuzo Kanomi, Masahiro Inoue and Kelvin WC Foong (2008) Autotransplantation of 28 Premolar Donors in 24 Orthodontic Patients. The Angle Orthodontist 78(1): 12-19.</p> <p>⑦ Yasuko Misawa-Kageyama, Toru Kageyama, Keita Moriyama, Saburo Kurihara, Hiroshi Yagasaki, Toshio Deguchi, Hidehiro Ozawa and Noriyuki Sahara (2007) Histomorphometric study on the effects of age on orthodontic tooth movement and alveolar bone turnover in rats. European Journal of Oral Science 115: 124-130.</p> <p>⑧ Toru Kageyama, Gladys Cristina Domínguez-Rodríguez, Julio Wilson Vigorito, and Toshio Deguchi (2006) A morphological study on the relationship between</p>	



arch dimensions and craniofacial structures with different facial types in adolescent Class II, division 1 malocclusion. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 129(3): 368-75.

⑨ Yasuko Misawa, Toru Kageyama, Keita Moriyama, Saburo Kurihara, Hiroshi Yagasaki, Toshio Deguchi, Hidehiro Ozawa and Noriyuki Sahara (2006). Effect of age on bone turnover of the alveolar wall around the molar tooth of the male rat: A histomorphometric study. *Archives of Oral Biology* 52: 44-50.

⑩ 影山 徹, 飯田吉郎, 三澤康子, 森山敬太, 佐原紀行, 栗原三郎, 出口敏雄, 矢ヶ崎裕, 小澤英浩 (2003) 矯正用固定源に用いたインプラント周囲骨組織と歯の移動効果. *松本歯学* 29: 272-87.

所属	病院 ④
氏名	土屋 総一郎
職名	講師
学位	博士（歯学）明海大学歯乙第 463 号
専門分野	社会歯科学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① 倉澤郁文、土屋総一郎（2014 年）クラウンブリッジ補綴学 第 5 版，第 5 章 II 術後管理。医歯薬出版：237-244。	
[学術論文]	
② 中村典正、安東信行、安東史子、新村弘子、土屋総一郎、黒岩昭弘、岡藤 範正（2014）交通外傷に伴う欠損部へのインプラント補綴処置。日本外傷歯学会雑誌 10（1）：61-66。	
[学会発表]	
③ 中村典正、安東史子、新村弘子、岡崎耕典、土屋総一郎、黒岩昭弘（2015 年 5 月 31 日）アバットメントスクリューの破壊に関する研究。公益社団法人日本補綴歯科学会 第 124 回学術大会（大宮）。	
④ 松山雄喜、黒岩昭弘、山川祐喜子、都筑孝也、丸山千輝、藤田 遼、岡崎耕典、米田紘一、鍵谷真吾、笠原隼男、鈴木雄一郎、山口正人、小町谷美帆、片瀬剛士、片瀬志穂、新村弘子、土屋総一郎、倉澤郁文（2013 年 10 月 27 日）全部床義歯装着者の舌圧の評価ーデジタル舌圧計の試用と概要ー。平成 25 年度日本補綴歯科学会東海支部会（岐阜）。	
⑤ 土屋総一郎、安東史子、新村弘子、柳田史城、小町谷美帆、松山雄喜、山口正人、鈴木雄一郎、米田紘一、倉澤郁文、黒岩昭弘（2013 年 5 月 18、19 日）体位・頭位の変化が咬合接触に及ぼす影響。公益社団法人日本補綴歯科学会 設立 80 周年記念第 122 回学術大会（福岡）。	
⑥ 土屋総一郎、安東史子、中村典正、新村弘子、柳田史城、小町谷美帆、松山雄喜、山口正人、鈴木雄一郎、米田紘一、倉澤郁文、黒岩昭弘（2012 年 12 月 15、16 日）体位・頭位が咬合接触に及ぼす影響。平成 24 年度日本補綴歯科学会東海支部会（名古屋）。	
⑦ 安東史子、中村典正、新村弘子、土屋総一郎、安東信行、川原一郎、岡藤範正、黒岩昭弘（2012 年 12 月 15、16 日）インプラント補綴におけるアバットメントスクリューの破折に関する検討。平成 24 年度日本補綴歯科学会東海支部会（名古屋）。	

- ⑧ 中村典正、新村弘子、安東史子、土屋総一郎、安東信行、岡藤範正、黒岩昭弘（2012年10月13、14日） 交通外傷に伴う欠損部へのインプラント補綴処置。第12回日本外傷歯学会（岐阜県）。
- ⑨ 安東史子、中村典正、新村弘子、土屋総一郎、安東信行、川原一郎、岡藤範正、黒岩昭弘（2012年10月13、14日） チタン製インプラントのアバットメントスクリーン破折に関する検討。第12回日本外傷歯学会（岐阜県）。
- ⑩ 土屋総一郎、片瀬志穂、片瀬 剛、安東史子、笠原隼男、中村典正、柳田史城、倉澤郁文、黒岩昭弘（2012年5月26、27日） 補綴1年後の歯の移動に関するスタディーモデルを用いた評価の試み。公益社団法人第121回日本補綴歯科学会（横浜）。