

## 教員の学位・研究業績

2024年6月1日現在

### 歯学部

#### 教養

- ・①入門歯科医学
- ・②生物学
- ・③化学

#### 基礎

- ・①解剖学講座
- ・②生理学講座
- ・③生化学講座
- ・④微生物学講座
- ・⑤病理学講座
- ・⑥薬理学講座
- ・⑦理工学講座
- ・⑧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耳鼻咽喉科学
- ・⑪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初診室
- ・②保存科
- ・③補綴科
- ・④歯科麻酔科

所属	歯学部 教養 ①
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	
<p>[著書]</p> <p>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</p> <p>[学術論文]</p> <p>② Masterpiece [Technical Contest YOKOHAMA '96] 受賞作品 &lt;Part II&gt; (1997)。QDT:22(3)3-8</p> <p>③ 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</p> <p>④ 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倍大下顎小臼歯模型の製作: 松本歯学 37:97-100</p> <p>⑤ 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</p> <p>⑥ 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</p> <p>⑦ 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</p> <p>⑧ 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</p>	

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

- ⑨ Akihiro YAGASAKI, Norimasa OKAFUJI, Tatsuo TAKAYA, Hidetoshi TANIUCHI and Chiori HASHIBA (2019) Clinical investigation of ideal incisor proportion for anterior tooth alignment in mongolian female adults: Matsumoto Shigaku 45:11-20
- ⑩ 谷内秀寿, 高谷達夫, 大木絵美, 伊能利之, 徳田吉彦, 黒岩博子, 岡藤範正, 宇田川信之 (2020) 2018 年度入門歯科医学実習における歯科交流授業 中学生と歯科大学学生の感想文の解析:松本歯学 46:70-87

所属	歯学部 教養 ②
氏名	安藤 宏
職名	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 Hossain MZ, Ando H, Unno S and Kitagawa J (2023) Pharmacological activation of transient receptor potential vanilloid 4 promotes triggering of the swallowing reflex in rats. <i>Front. Cell Neurosci</i>, 17: 1149793</p> <p>③ Hossain MZ, Ando H, Unno S and Kitagawa J (2022) TRPA1s act as chemosensors but not as cold sensors or mechanosensors to trigger the swallowing reflex in rats. <i>Sci Rep</i>, 2: 3431.</p> <p>④ Hossain MZ, Ando H, Unno S, Nakamoto T and Kitagawa J (2019) Functional involvement of acid-sensing ion channel 3 in the swallowing reflex in rats. <i>Neurogastroenterol Motil</i> e13728.</p> <p>⑤ Hossain MZ, Ando H, Unno S, Masuda Y, Kitagawa J (2018) Activation of TRPV1 and TRPM8 channels in the larynx and associated laryngopharyngeal regions facilitates the swallowing reflex. <i>Int J Mol Sci</i>, 19: 4113.</p> <p>⑥ 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>⑦ 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>	

- ⑧ Ando H, Tomida M, Inoue K, Asanuma N (2007) Dopamine beta-hydroxylase-like immunoreactive cells in the frog taste disc. *Chem Senses* 32:825-32.

[学会発表]

- ⑨ 安藤宏, Hossain MZ, Roy RR, 海野俊平, 北川純一 (2023) 上喉頭神経の TRPV4 チャンネルは水刺激による嚥下反射に関与する. 日本味と匂学会第 57 回大会.

[科学研究費補助金]

- ⑩ 安藤宏 (研究代表) : TRP および Piezo チャンネルによる嚥下誘発機構と「のど越しのおいしさ」の解明. 2022~2024 年度 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C)

所属	歯学部 教養 ③、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	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><b>著書</b></p> <p>① 山下照仁, 小出雅則, 高橋直之 (2019) 副甲状腺・骨代謝疾患診療マニュアル改定第2版(I-11 カルシトニンと骨・ミネラル代謝, 分担執筆). 診断と治療社: 28-30.</p> <p><b>学術論文</b></p> <p>② Koide M, Yamashita T, Murakami K, Uehara S, Nakamura K, Nakamura M, Matsushita M, Ara T, Yasuda H, Penninger JM, Takahashi N, Udagawa N, Kobayashi Y (2020) Sclerostin expression in trabecular bone is downregulated by osteoclasts. <i>Sci Rep</i> 10:13751. doi: 10.1038/s41598-020-70817-1</p> <p>③ Shimada A, Ideno H, Arai Y, Komatsu K, Wada S, Yamashita T, Amizuka N, Pöschl E, Brachvogel B, Nakamura Y, Nakashima K, Mizukami H, Ezura Y, Nifuji A (2018) Annexin A5 involvement in bone overgrowth at the enthesis. <i>J Bone Miner Res</i> 33:1532-1543. doi: 10.1002/jbmr.3453</p> <p>④ 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>⑤ 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>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</p>	

involved in osteoclast differentiation. *World J Orthop* 3(11):175-181.

- 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	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, Kanji Horibe, Masanori Koide, Teruhito Yamashita, Yasuhiro Kobayashi (2023) Sclerostin blockade promotes bone metastases of Wnt-responsive breast cancer cells. <i>Cancer Sci</i> 114:2460-2470.</p> <p>② Toru Hiraga, Susumu Ito, Toshihide Mizoguchi (2021) Opposing effects of granulocyte colony-stimulating factor on the initiation and progression of breast cancer bone metastases. <i>Mol Cancer Res</i> 19: 2110-2119.</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.</p>	

Cancer Res 66: 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	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 Osamu Tadokoro (2024) Coexistence of a retroesophageal right subclavian artery with a left maxillary artery medial to the mandibular nerve. <i>Anatomical Science International</i> 99:1-6.</p> <p>② Osamu Tadokoro (2018) Relationship between the buccal nerve and the temporobuccinator band. <i>Surgical Radiologic Anatomy</i> 40:475-6.</p> <p>③ 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>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 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>⑤ 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>Journal of Periodontal Research</i> 46:584-591.</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>Journal of Histochemistry &amp; Cytochemistry</i> 57:315-325.</p> <p>⑦ 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 Odontologica Scandinavica</i> 67:388-392.</p>	

- ⑧ 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. *The Anatomical Record* 291:242-253.
- 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 70 号
専門分野	分子生物学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Okamoto N, Okumura M, Tadokoro O, Sogawa N, Tomida M, Kondo E. (2018) Effect of single-nucleotide polymorphisms in TRPV1 on burning pain and capsaicin sensitivity in Japanese adults. <i>Mol Pain</i>. 14: 1744806918804439.</p> <p>② 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>③ 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>④ 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. <i>J Mol Neurosci</i>. 42:200-209.</p> <p>⑤ 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. <i>PAIN RESEARCH</i> 25:171-178.</p> <p>⑥ 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>⑦ 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 temporomandibular joint inflamed rats. -Change in Transient Receptor Potential channels- <i>PAIN RESEARCH</i> 24:147-158.</p> <p>⑧ 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.</p>	

Biochem Biophys Res Commun. 344:525-530.

- ⑨ Okumura M, Kondo S, Ogata M, Kanemoto S, Murakami T, Yanagida K, Saito A, Imaizumi K (2005) Candidates for tumor-specific alternative splicing. *Biochem Biophys Res Commun.* 334:23-29.
- 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	講師
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 Toru Hiraga, Daisuke Nishida, Kanji Horibe (2024) Primary tumor-induced immunity suppresses bone metastases of breast cancer in syngeneic immunocompetent mouse models. <i>Bone</i>. 178:116944.</p> <p>② Toru Hiraga, Kanji Horibe, Masanori Koide, Teruhito Yamashita, Yasuhiro Kobayashi (2023) Sclerostin blockade promotes bone metastases of Wnt-responsive breast cancer cells. <i>Cancer Sci</i> 114:2460-2470</p> <p>③ Yuka Nishida, Katsumitsu Shimada, Kanji Horibe, Kousuke Seki, Yoshinori Murai, Chiharu Sogawa, Satoshi Murakami, Hiroaki Nakamura, Yuji Masuda, Norio Sogawa (2023) Preventive Effects of Chlorogenic Acid on Alveolar Bone Loss in Ligature-Induced Periodontitis in Mice. <i>Appl. Sci.</i> 13:4129.</p> <p>④ Kanji Horibe, Miroku Hara, Hiroaki Nakamura (2021) M2-like macrophage infiltration and transforming growth factor-<math>\beta</math> secretion during socket healing process in mice. <i>Arch Oral Biol.</i> 123:105042.</p> <p>⑤ Miroku Hara, Kanji Horibe, Hiroshi Mori, Hiroaki Nakamura (2021) The Role of canonical Wnt signaling in dentin bridge formation. <i>J Oral Biosce.</i> 63:199-209.</p> <p>⑥ Tomoki Mori, Kanji Horibe, Masanori Koide, Shunsuke Uehara, Yoko Yamamoto, Shigeaki Kato, Hisataka Yasuda, Naoyuki Takahashi, Nobuyuki Udagawa, Yuko Nakamichi (2020) The Vitamin D Receptor in Osteoblast-Lineage Cells Is Essential for the Proresorptive Activity of <math>1\alpha,25(\text{OH})_2\text{D}_3</math> In Vivo. <i>Endocrinology</i>. 161:bqaa178.</p> <p>⑦ Horibe K, Hosoya A, Hiraga T, Nakamura H. (2018) Expression and localization of CRAMP in rat tooth germ and during reparative dentin formation. <i>Clin Oral Investig.</i> 22:2559-2566.</p>	

- ⑧ 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.
- ⑨ 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.
- ⑩ 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.

所属	歯学部 基礎 ①
氏名	西田 大輔
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学 第 239 号
専門分野	口腔解剖学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Toru Hiraga, Daisuke Nishida, Kanji Horibe (2024) Primary tumor-induced immunity suppresses bone metastases of breast cancer in syngeneic immunocompetent mouse models. <i>Bone</i> 178:116944</p> <p>② Sadao Ohyama, Takehito Ouchi, Maki Kimura, Ryuya Kurashima, Keiko Yasumatsu, Daisuke Nishida, Suzuro Hitomi, Sobhan Ubaidus, Hidetaka Kuroda, Shinichirou Ito, Masayuki Takano, Kentaro Ono, Toshihide Mizoguchi, Akira Katakura, Yoshiyuki Shibukawa (2022) Piezo1-pannexin-1-P2X3 axis in odontoblasts and neurons mediates sensory transduction in dentinal sensitivity. <i>Front Physiol.</i> 13:891759.</p> <p>③ Lijuan Zhao, Shinichirou Ito, Atsushi Arai, Nobuyuki Udagawa, Kanji Horibe, Miroku Hara, Daisuke Nishida, Akihiro Hosoya, Rinya Masuko, Koji Okabe, Masashi Shin, Xianqi Li, Koichi Matsuo, Shinichi Abe, Satoru Matsunaga, Yasuhiro Kobayashi, Hideaki Kagami, Toshihide Mizoguchi (2021) Odontoblast death drives cell-rich zone-derived dental tissue regeneration. <i>Bone</i> 150:116010</p> <p>④ Daisuke Nishida, Atsushi Arai, Lijuan Zhao, Mengyu Yang, Yuko Nakamichi, Kanji Horibe, Akihiro Hosoya, Yasuhiro Kobayashi, Nobuyuki Udagawa, Toshihide Mizoguchi (2021) RANKL/OPG ratio regulates odontoclastogenesis in damaged dental pulp. <i>Sci Rep.</i> 11(1):4575.</p> <p>⑤ Mana Kawakami, Hisataka Yasuda, Daisuke Nishida, Akira Katakura, Toshihide Mizoguchi (2021) Development of a method for the identification of receptor activator of nuclear factor-<math>\kappa</math>B + populations in vivo. <i>J Oral Biosci</i> 63(1) 45-51</p> <p>⑥ Mengyu Yang, Atsushi Arai, Nobuyuki Udagawa, Lijuan Zhao, Daisuke Nishida, Kohei Murakami, Toru Hiraga, Ryoko Takao-Kawabata, Koichi Matsuo, Toshihisa Komori, Yasuhiro Kobayashi, Naoyuki Takahashi, Yukihiro Isogai, Toshinori Ishizuya, Akira Yamaguchi, Toshihide Mizoguchi (2019)</p>	

Parathyroid Hormone Shifts Cell Fate of a Leptin Receptor-Marked Stromal Population from Adipogenic to Osteoblastic Lineage. *J Bone Miner Res* 34(10) 1952-1963

- ⑦ 溝口利英、西田大輔 (2021) 「顎骨疾患プロジェクトからの情報発信」 歯髄環境による破歯細胞の分化調節メカニズム. *歯科学報* 120(4) 381-390
- ⑧ 西田大輔、荒井敦、堀部寛治、中道裕子、細矢明宏、中村浩彰、小林泰浩、宇田川信之、溝口利英 (2021年10月10日) RANKL/OPG比は損傷した歯髄における破歯細胞形成を調節する 第63回歯科基礎医学会学術大会(Web開催)
- ⑨ 西田大輔、荒井敦、堀部寛治、中道裕子、細矢明宏、中村浩彰、小林泰浩、宇田川信之、溝口利英 (2021年10月9日) RANKL/OPG比は損傷した歯髄における破歯細胞形成を調節する 第39回日本骨代謝学会学術集会(Web開催)
- ⑩ 西田大輔 歯槽骨破壊および歯根吸収を惹起する病的破骨細胞の特性解析と形成機構の解明 2024-2026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	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	神経科学
主な論文・著作・業績等	
[著書]	
① 北川純一 (担当:分担執筆, 範囲:消化器の基本的な構造と機能): 基礎歯科生理学: 医歯薬出版: 2020, 157-165.	
② 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]	
③ Hossain MZ, <b>Kitagawa J.</b> (2023) Transient receptor potential channels as an emerging therapeutic target for oropharyngeal dysphagia. Jpn Dent Sci Rev. 59: 421-430.	
④ Hossain MZ, Ando H, Unno S, Roy RR, <b>Kitagawa J.</b> (2023) Pharmacological activation of transient receptor potential vanilloid 4 promotes triggering of the swallowing reflex in rats. Front Cell Neurosci. 17: 1149793.	
⑤ Hossain MZ, Ando H, Unno S, Nakamoto T, <b>Kitagawa J.</b> (2022) TRPA1s act as chemosensors but not as cold sensors or mechanosensors to trigger the swallowing reflex in rats. Scientific Reports. 12: 3431.	
⑥ Hossain MZ, Ando H, Unno S, <b>Kitagawa J.</b> (2020) Targeting Chemosensory Ion Channels in Peripheral Swallowing-Related Regions for the Management of Oropharyngeal Dysphagia. Int J Mol Sci. 21: E6214.	
⑦ Hossain MZ, Ando H, Unno S, Nakamoto T, <b>Kitagawa J.</b> (2020) Functional involvement of acid-sensing ion channel 3 in the swallowing reflex in rats. Neurogastroenterol Motil. 32: e13728.	
⑧ Hossain MZ, Ando H, Unno S, <b>Kitagawa J.</b> (2020) Targeting Peripherally Restricted Cannabinoid Receptor 1, Cannabinoid Receptor 2, and Endocannabinoid-Degrading Enzymes for the Treatment of Neuropathic Pain Including Neuropathic Orofacial Pain. Int J Mol Sci. 21: E1423.	

- ⑨ Hossain MZ, Masuda Y, **Kitagawa J.** (2020) A novel approach for detection of functional expression of TRPV1 channels on regenerated neurons following nerve injury. *J Oral Sci.* 136-139.
- ⑩ Hossain MZ, Bakri MM, Yahya F, Ando H, Unno S, **Kitagawa J.** (2019) The Role of Transient Receptor Potential (TRP) Channels in the Transduction of Dental Pain. *Int J Mol Sci.* 20: E526.

所属	歯学部 基礎 ②
氏名	Mohammad Zakir Hossain
職名	講師
学位	博士(歯学) 新潟大学 甲第 190 号
専門分野	生理学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① <b>Hossain MZ</b>, Kitagawa J. (2023) Transient receptor potential channels as an emerging therapeutic target for oropharyngeal dysphagia. <i>Japanese Dental Science Review</i> 59:421-430.</p> <p>② <b>Hossain MZ</b>, Ando H, Unno S, Roy RR, Kitagawa J. (2023) Pharmacological activation of transient receptor potential vanilloid 4 promotes triggering of the swallowing reflex in rats. <i>Frontiers in Cellular Neuroscience</i> 17:1149793.</p> <p>③ Yahya F, Mohd Bakri M, <b>Hossain MZ</b>, Syed Abdul Rahman SN, Mohammed Alabsi A, Ramanathan A. (2022) Combination Treatment of TRPV4 Agonist with Cisplatin Promotes Vessel Normalization in an Animal Model of Oral Squamous Cell Carcinoma. <i>Medicina</i> 58(9):1229.</p> <p>④ Kamimura R, <b>Hossain MZ</b>, Takahashi K, Saito I, Kitagawa J. (2022) Attenuation of allodynia and microglial reactivity by inhibiting the degradation of 2-arachidonoylglycerol following injury to the trigeminal nerve in mice. <i>Heliyon</i> 8(8).</p> <p>⑤ <b>Hossain MZ</b>, Ando H, Unno S, Kitagawa J. (2022) TRPA1s act as chemosensors but not as cold sensors or mechanosensors to trigger the swallowing reflex in rats. <i>Scientific Reports</i> 12:3431</p> <p>⑥ <b>Hossain MZ</b>, Ando H, Unno S, Kitagawa J. (2020) Targeting Chemosensory Ion Channels in Peripheral Swallowing-Related Regions for the Management of Oropharyngeal Dysphagia. <i>Int J Mol Sci.</i> 21 E6214.</p> <p>⑦ <b>Hossain MZ</b>, Ando H, Unno S, Nakamoto T, Kitagawa J. (2020) Functional involvement of acid-sensing ion channel 3 in the swallowing reflex in rats. <i>Neurogastroenterol Motil.</i> 32 e13728.</p> <p>⑧ <b>Mohammad Zakir Hossain</b>, Hiroshi Ando, Shumpei Unno, Junichi Kitagawa. (2020) Targeting Peripherally Restricted Cannabinoid Receptor 1, Cannabinoid Receptor 2, and Endocannabinoid-Degrading Enzymes for the Treatment of Neuropathic Pain Including Neuropathic Orofacial Pain. <i>International Journal of Molecular Sciences.</i> 1423.</p> <p>⑨ <b>Mohammad Zakir Hossain</b>, Yuji Masuda, Junichi Kitagawa. (2020) A novel approach for detection of functional expression of TRPV1 channels on regenerated neurons following nerve injury. <i>Journal of Oral Science.</i></p>	

62:136-139.

[科学研究費助成金等]

- ⑩ **Mohammad Zakir Hossain**, 安藤 宏, 北川 純一, Roy Rita Rani. Elucidating molecular mechanisms of the water-induced swallowing reflex under non-thirsty and thirsty conditions: the importance of TRPV4. 令和 6 年度～ 令和 9 年度 年度文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(C)(一般)

所属	歯学部 基礎 ②
氏名	Rita Rani Roy
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 歯学独立研究科 第283号
専門分野	生理学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① Shen F, Shimada K, <b>Roy RR</b>, Kitamura Y, Hasegawa H. (2024) Sclerosing Odontogenic Carcinoma with a Prominent Clear Cell Component Mimicking Odontogenic Clear Cell Carcinoma: An Extremely Rare Case with a Fatal Clinical Outcome. <i>Cureus</i> 16(1).</p> <p>② Hossain MZ, Ando H, Unno S, <b>Roy RR</b>, Kitagawa J. (2023) Pharmacological activation of transient receptor potential vanilloid 4 promotes triggering of the swallowing reflex in rats. <i>Frontiers in Cellular Neuroscience</i> 17:1149793.</p> <p>③ <b>Roy RR</b>, Ochiai T, Shimada K, Hasegawa H. (2023) Comprehensive cornified envelope protein profile of odontogenic keratocysts clarifies the characteristics of non-keratinized oral epithelium. <i>Journal of Oral Pathology &amp; Medicine</i>, 52(8),758-765.</p> <p>④ <b>Roy RR</b>, Shimada K, Hasegawa H. (2022) A Case of Oral Glomeruloid Hemangioma without Systemic Conditions. <i>Cureus</i> 14, e21705.</p> <p>⑤ <b>Roy RR</b> Shimada K, Murakami S, Hasegawa H (2021) Contribution of Transglutaminases and Their Substrate Proteins to the Formation of Cornified Cell Envelope in Oral Mucosal Epithelium. <i>European Journal of Oral Sciences</i>, 129, e12760.</p> <p>⑥ Shimada K, Shimizu M, Ohtani Y, <b>Roy RR</b>, Murakami S, Ochiai T, Hasegawa H. (2021) Mammaglobin Protein Localization and Gene Expression in the Salivary Glands. <i>Journal of Oral Science</i>, 63, 310-314.</p> <p>⑦ Murakami S, Shimada K, <b>Roy RR</b>, Hasegawa H. (2020) Early Malignant Transformation of Radicular Cyst: Two Cases and Literature Review of the Recent Decade. <i>Global Journal of Oral Science</i>, 6, 57-64.</p> <p>⑧ Ko H, Hasegawa H, Ochiai T, Shimada K, <b>Roy RR</b>, Aizawa S, Yamada H. (2019) Loss of Basal Cell Character in Regenerating Oral Squamous Epithelium with Altered Expression of Desmoglein 1, Desmocollin 3 and Keratin 19. <i>Journal of Hard Tissue Biology</i>, 28, 43-50.</p>	
[科学研究費助成金等]	
<p>⑨ <b>Rita Rani Roy</b>. Elucidating the involvement of transient receptor potential vanilloid-type 4 in mechanical stimuli-induced swallowing reflex. 令和6年度～令和9年度 年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究(B)</p>	

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	
[原著]	
<p>① Udagawa N, Koide M, Nakamura M, Nakamichi Y, Yamashita T, Uehara S, Kobayashi Y, Furuya Y, Yasuda H, Fukuda C, Tsuda E. (2021) Osteoclast differentiation by RANKL and OPG signaling pathways. <b>J Bone Miner Metab</b> 39:19-26. doi: 10.1007/s00774-020-01162-6. &lt;被引用件数 429&gt;</p> <p>② Koide M, Yamashita T, Murakami K, Uehara S, Nakamura K, Nakamura M, Matsushita M, Ara T, Yasuda H, Penninger JM, Takahashi N, Udagawa N, Kobayashi Y (2020) Sclerostin expression in trabecular bone is downregulated by osteoclasts. <b>Scientific Reports</b> 10:13751. doi: 10.1038/s41598-020-70817-1.</p> <p>③ Kimura S, Nakamura Y, Kobayashi N, Shiroguchi K, Kawakami E, Mutoh M, Takahashi-Iwanaga H, Yamada T, Hisamoto M, Nakamura M, Udagawa N, Sato S, Kaisho T, Iwanaga T, Hase K Osteoprotegerin-dependent M cell self-regulation balances gut infection and immunity. <b>Nat Commun</b> 11:234, 2020</p> <p>④ Tsuruda T, Funamoto T, Udagawa N, Kurogi S, Nakamichi Y, Koide M, Chosa E, Asada Y, Kitamura K Blockade of the angiotensin II type 1 receptor increases bone mineral density and left ventricular contractility in a mouse model of juvenile Paget disease. <b>Eur J Pharmacol</b> 859:172519, 2019</p> <p>⑤ Ikebuchi Y, Aoki S, Honma M, Hayashi M, Sugamori Y, Khan M, Kariya Y, Kato G, Tabata Y, Penninger JM, Udagawa N, Aoki K, Suzuki H Coupling of bone resorption and formation by RANKL reverse signalling. <b>Nature</b> 561:195-200, 2018</p> <p>⑥ 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>	

- ⑦ 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. **Nature Med** 18, 405-412. <被引用件数 542>
- ⑧ 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 2183>
- ⑨ 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 5324>
- 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 1316>

所属	歯学部 基礎 ③
氏名	中村 美どり
職名	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]	
<p>① Kimura S, Nakamura Y, Kobayashi N, Shiroguchi K, Kawakami E, Mutoh M, Takahashi-Iwanaga H, Yamada T, Hisamoto M, Nakamura M, Udagawa N, Sato S, Kaisho T, Iwanaga T, Hase K Osteoprotegerin-dependent M cell self-regulation balances gut infection and immunity. <b>Nat Commun</b> 11:234, 2020</p> <p>② 宇田川信之, 小出雅則, 中村美どり, 尾崎友輝, 吉成伸夫 (分担執筆) (2018)第 2 章 2 免疫・骨の変化とその対策・治療上の注意点: 高齢者への歯周治療と口腔管理, p.81-84, 吉江弘正, 吉成伸夫, 米山武義編、インターアクション社, 東京.</p> <p>③ 守安攝子, 長岡 香, 中澤恵美子, 福満典子, 中村美どり, 荒 敏昭, 吉成伸夫, 宇田川信之, 矢ヶ崎 雅(2018)歯周治療の動脈硬化症指標(Cardio Ankle Vascular Index: CAVI)に対する効果. 松本歯学 44:79-87</p> <p>④ 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 <i>J Oral Biosciences</i> 53:146-151, 2017</p> <p>⑤ 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</p> <p>⑥ Furuya Y, Inagaki A, Khan M, Mori K, Penninger JM, Nakamura M, Udagawa N, Aoki K, Ohya K, Uchida K, Yasuda H Stimulation of bone formation in cortical bone of mice treated with a receptor activator of nuclear factor-<math>\kappa</math>B ligand (RANKL)-binding peptide that possesses osteoclastogenesis inhibitory activity. <b>J Biol Chem</b> 288:5562-5571, 2013</p>	

- ⑦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
- ⑧中村美どり, 宇田川信之: 骨粗鬆症と RANKL シグナル. **CLINICAL CALCIUM** 21 : 1149-1155, 2011
- ⑨ 中村美どり, 宇田川信之 他 : ヒト自己培養骨髄間葉系細胞移植を用いた歯槽骨再生の可能性. **THE BONE** 23 : 303-309, 2009
- ⑩ Nakamura M, Udagawa N, Matsuura S, Mogi M, Nakamura H, Horiuchi H, Saito N, Hiraoka BY, Kobayashi Y, Takaoka K, Ozawa H, Miyazawa H, Takahashi N  
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, Mukai H, Yamashita T, Koide M, Murakami K, Udagawa N, Kobayashi Y (2022) Inhibitor of protein kinase N3 suppresses excessive bone resorption in ovariectomized mice. <b>J Bone Miner Metab.</b> 40:251-261.</p> <p>② Koide M, Yamashita T, Murakami K, Uehara S, Nakamura K, Nakamura M, Matsushita M, Ara T, Yasuda H, Penninger JM, Takahashi N, Udagawa N, Kobayashi Y (2020) Sclerostin expression in trabecular bone is downregulated by osteoclasts. <b>Sci Rep.</b> 10:13751.</p> <p>③ Uehara S, Udagawa N, Kobayashi Y (2019) Regulation of osteoclast function via Rho-Pkn3-c-Src pathways. <b>J Oral Biosci.</b> 61:135-140.</p> <p>④ Uehara S, Udagawa N, Kobayashi Y. (2018) Non-canonical Wnt signals regulate cytoskeletal remodeling in osteoclasts. <b>Cell Mol Life Sci.</b> 75: 3683-3692.</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: eaan0023.</p> <p>⑥ 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>⑦ 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>	

- ⑧ 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. **Biochem. Biophys. Res. Commun.** 463:1278-1283.
- ⑨ Okamoto M, Udagawa N, Uehara S, Maeda K, Yamashita T, Nakamichi Y, Kato H, Saito N, Minami Y, Takahashi N, Kobayashi Y. (2014) Noncanonical Wnt5a enhances Wnt/ $\beta$ -catenin signaling during osteoblastogenesis. **Sci. Rep.** 4: 4493
- ⑩ 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.

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>Sagara K, Kataoka S, <u>Yoshida A</u>, Ansai T. (2023)</b> The effects of exposure to O<sub>2</sub>- and HOCl- nanobubble water on human salivary microbiota. <i>Scientific Reports</i>. 13:21125.</p> <p>② <b><u>Yoshida A</u>, Bouziane A, Erraji S, Lakhdar L, Rhissassi M, Miyazaki H, Ansai T, Iwasaki M, Ennibi O (2021)</b> Etiology of aggressive periodontitis in individuals of African descent. <i>Japanese Dental Science Review</i>. 57: 20-26.</p> <p>③ <b><u>Yoshida A</u>, Ikegami A. (2020)</b> Genetic Transformation of <i>Fusobacterium nucleatum</i>. <i>Methods Mol Biol</i> 2210:43-50.</p> <p>④ <b>Nakano M, <u>Yoshida A</u>, Wakabayashi H, Tanaka M, Yamauchi K, Abe F, Masuda Y. (2019)</b> Effect of tablets containing lactoferrin and lactoperoxidase on gingival health in adults: A randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. <i>J Periodontal Res</i>. 54:702-708.</p> <p>⑤ <b>Iwasaki M, Taylor GW, Awano S, <u>Yoshida A</u>, Kataoka S, Ansai T, Nakamura H (2018)</b> Periodontal disease and pneumonia mortality in haemodialysis patients: A 7-year cohort study. <i>J Clin Periodontol</i> 45: 38-45.</p> <p>⑥ <b>Nakamura S, Shioya K, Hiraoka BY, Suzuki N, Hoshino T, Fujiwara T, Yoshinari N, Ansai T, <u>Yoshida A</u> (2018)</b> <i>Porphyromonas gingivalis</i> hydrogen sulfide enhances methyl mercaptan-induced pathogenicity in mouse abscess formation. <i>Microbiology</i> 164: 529-539.</p> <p>⑦ <b><u>Yoshida A</u>, Niki M, Yamamoto Y, Yasunaga A, Ansai, T. (2015)</b> 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. <i>PLoS one</i> 10: e0121176.</p> <p>⑧ <b><u>Yoshida A</u>, Ennibi OK, Miyazaki H, Hoshino T, Hayashida H, Nishihara T, Awano S, Ansai T. (2012)</b> Quantitative discrimination of <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> highly leukotoxic JP2 clone from non-JP2 clones in diagnosis of aggressive periodontitis.</p>	

BMC Infect Dis.12: 253.

- ⑨ **Yoshida A, Ansai T, Takehara T, Kuramitsu HK.** (2005) LuxS-based signaling affects *Streptococcus mutans* biofilm formation. *Appl Environ Microbiol.* 71: 2372-80.
- ⑩ **Yoshida A, Nagashima S, Ansai T, Tachibana M, Kato H, Watari H, Notomi T, Takehara T.** Loop-mediated isothermal amplification method for rapid detection of the periodontopathic bacteria *Porphyromonas gingivalis*, *Tannerella forsythia*, and *Treponema denticola*. (2005) *J Clin Microbiol.* 43: 2418-24.

所属	歯学部 基礎 ⑤
氏名	村上 聡
職名	教授
学位	博士(歯学) 東京歯科大学 第 1407 号
専門分野	口腔病理学、臨床検査学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① 梅崎 陽二郎、豊福 明、松岡 紘史、古賀 千尋、北川 善政、山崎 裕、高田 訓、金光 芳郎、森谷 満、岡田 智雄、篠崎 貴弘、福田 謙一、伊藤 幹子、楠川 仁悟、小佐野 仁志、松本 尚之、宗像 源博、今 一裕、岩瀬 陽子、吉岡 泉、渡邊 裕、村上 聡、吉川 達也、宇津宮 雅史、美久月 瑠宇、内藤 徹、安彦 善裕 (2024) 「口腔セネストパチー」の概念的整理。日本歯科心身医学会雑誌 38 : 48-60</p> <p>② 前田風華、岡藤弘実、渡邊遊理、土居洋介、樋口琢善、加藤嘉哉、嶋田勝光、村上聡 (2023) エプーリスにおける女性ホルモンの影響についてー女性のライフステージに着目した歯周疾患の病態解明。ー松本歯学 49:91-8</p> <p>③ Shintaro Sukegawa, Sawako Ono, Futa Tanaka, Yuta Inoue, Takeshi Hara, Kazumasa Yoshii, Keisuke Nakano, Kiyofumi Takabatake, Hotaka Kawai, Shimada Katsumitsu, Fumi Nakai, Yasuhiro Nakai, Ryo Miyazaki, Satoshi Murakami, Hitoshi Nagatsuka, Minoru Miyake. (2023) Effectiveness of Deep Learning Classifiers in Histopathological Diagnosis of Oral Squamous Cell Carcinoma by Pathologists. Research Square. 05: DOI: <a href="https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2372065/v1">https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2372065/v1</a></p> <p>④ Yuka Nishida, Katsumitsu Shimada, Kanji Horibe, Kousuke Seki, Yoshinori Murai, Chiharu Sogawa, Satoshi Murakami, Hiroaki Nakamura, Yuji Masuda, Norio Sogawa. (2023) Preventive Effects of Chlorogenic Acid on Alveolar Bone Loss in Ligature-Induced Periodontitis in Mice. Applied Science. 13: <a href="https://doi.org/10.3390/app13074129">https://doi.org/10.3390/app13074129</a></p> <p>⑤ Shinichiro Yamada, Hizuru Osanai, Katsumitsu Shimada, Satoshi Murakami, Kozue Mori, Hiroko Kuroiwa, Noriyuki Sugino, Akira Taguchi (2023) Clinical Manifestations and The Size of Each Dentigerous Cyst by Computed Tomographic Findings. Journal of Hard Tissue Biology. 32: 139-142</p> <p>⑥ Keigo Nakamura, Noriko Horasawa, Toshiyuki Okuse, Ryutaro Uchikawa, Katsumitsu Shimada, Akihiro Kuroiwa, Satoshi Murakami, Hiromasa Hasegawa and Atsushi Kameyama (2023) Physico-Mechanical Properties of a Newly Developed Base Material Containing Mineral Trioxide Aggregate. Coatings. 13:597</p> <p>⑦ 渡邊遊理、嶋田勝光、栗原祐史、各務秀明、村上聡 (2022) 松本歯科大学病院における過去 10 年間の細胞診と組織診の比較。日本口腔検査学会雑誌 14 :35-41</p>	

⑧ Katsumitsu Shimada, Maya Shimizu, Yuki Ohtani, Rita R. Roy, Satoshi Murakami, Takanaga Ochiai, and Hiromasa Hasegawa (2021) Mammaglobin protein localization and gene expression in the salivary glands. *Journal of Oral Sciences*. 63:310-4

[その他の学術著作物]

⑨ 井上孝、安彦善裕、村上 聡 (2023) 歯科女性学入門「第 18 回 女性の身体に配慮した歯科治療」。*デンタルダイヤモンド*: 152-3

[講演会]

⑩ 村上 聡 (2023) タカラベルモント株式会社 CO<sub>2</sub> レーザーセミナー「口腔粘膜病変におけるレーザー治療」

所属	歯学部 基礎 ⑤
氏名	嶋田 勝光
職名	講師
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	
[学術論文]	
<p>① Sawako Ono, Katsutoshi Hirose, Shintaro Sukegawa, Kyoichi Obata, Masanori Masui, Kazuaki Hasegawa, Ai Fujimura, Katsumitsu Shimada, Satoko Nakamura, Akari Teramoto, Yumiko Hori, Eiichi Morii, Daisuke Motooka, Takuro Igawa, Takehiro Tanaka, Hitoshi Nagatsuka, Satoru Toyosawa, and Hidetaka Yamamoto (2024) Squamous cell carcinoma initially occurring on the tongue dorsum: a case series report with molecular analysis. 19:63</p> <p>② Hiromasa Hasegawa, Katsumitsu Shimada, Takanaga Ochiai, Yasuo Okada (2024) Developmental Anomalies in Human Teeth: Odontoblastic Differentiation in Hamartomatous Calcifying Hyperplastic Dental Follicles Presenting with DSP, Nestin, and HES1. Journal of Developmental Biology. 12, 7. <a href="https://doi.org/10.3390/jdb12010007">https://doi.org/10.3390/jdb12010007</a></p> <p>③ Fa-Chih Shen, Katsumitsu Shimada, Rita R Roy, Yutaka Kitamura, Hiromasa Hasegawa (2024) Sclerosing Odontogenic Carcinoma With a Prominent Clear Cell Component Mimicking Odontogenic Clear Cell Carcinoma: An Extremely Rare Case With a Fatal Clinical Outcome. Cureus Cureus 16: e51429. DOI 10.7759/cureus.51429</p> <p>④ Takumi Sato, Eri Kitaya, Katsumitsu Shimada, Michiko Yoshizawa, Yuji Kurihara, Hiromasa Hasegawa (2024) Case Report An unusual case of hobnail hemangioma mimicking pyogenic granuloma. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology. 36:164-169</p> <p>⑤ 前田風華、岡藤弘実、渡邊遊理、土居洋介、樋口琢善、加藤嘉哉、嶋田勝光、村上聡（2023）エプーリスにおける女性ホルモンの影響について－女性のライフステージに着目した歯周疾患の病態解明。－松本歯学 49:91-8</p> <p>⑥ Rita R. Roy, Takanaga Ochiai, Katsumitsu Shimada, Hiromasa Hasegawa, Comprehensive cornified envelope protein profile of odontogenic keratocysts clarifies the characteristics of non-keratinized oral epithelium (2023) Journal of Oral Pathology &amp; Medicine: 1-8.</p> <p>⑦ Shintaro Sukegawa, Sawako Ono, Futa Tanaka, Yuta Inoue, Takeshi Hara, Kazumasa Yoshii, Keisuke Nakano, Kiyofumi Takabatake, Hotaka Kawai, Shimada Katsumitsu, Fumi Nakai, Yasuhiro Nakai, Ryo Miyazaki, Satoshi Murakami, Hitoshi Nagatsuka, Minoru Miyake. (2023) Effectiveness of Deep</p>	

Learning Classifiers in Histopathological Diagnosis of Oral Squamous Cell Carcinoma by Pathologists. Research Square. 05: DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2372065/v1>

- ⑧ Yuka Nishida, Katsumitsu Shimada, Kanji Horibe, Kousuke Seki, Yoshinori Murai, Chiharu Sogawa, Satoshi Murakami, Hiroaki Nakamura, Yuji Masuda, Norio Sogawa. (2023) Preventive Effects of Chlorogenic Acid on Alveolar Bone Loss in Ligature-Induced Periodontitis in Mice. Applied Science. 13: <https://doi.org/10.3390/app13074129>
- ⑨ Shinichiro Yamada, Hizuru Osanai, Katsumitsu Shimada, Satoshi Murakami, Kozue Mori, Hiroko Kuroiwa, Noriyuki Sugino, Akira Taguchi (2023) Clinical Manifestations and The Size of Each Dentigerous Cyst by Computed Tomographic Findings. Journal of Hard Tissue Biology. 32: 139-142

[科学研究費助成金等]

- ⑩ 嶋田勝光 口腔の上皮内癌から微小浸潤癌の発症を再現するオルガノイド型培養系を用いた病態解明。令和4年度文部科学省科学研究費助成事業若手研究

所属	歯学部 基礎 ⑥
氏名	荒 敏昭
職名	教授
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 (2021) 歯学生のための統計学入門 改訂版。MDU 出版会。</p> <p>② 大浦清、戸苅彰史監修 (2023) ポイントがよくわかるシンプル歯科薬理学 第 3 版。永末書店:104-109(19 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, Kitamura H (2023) Development of a Predictive Statistical Pharmacological Model for Local Anesthetic Agent Effects with Bayesian Hierarchical Model Parameter Estimation, <i>Medicines</i>, 10(11):61.</p> <p>④ Ara T, Koide M, Kitamura H, Sogawa N (2019) Effects of shokyo (<i>Zingiberis Rhizoma</i>) and kankyo (<i>Zingiberis Processum Rhizoma</i>) on prostaglandin E<sub>2</sub> production in lipopolysaccharide-treated mouse macrophage RAW264.7 cells, <i>PeerJ</i>, 7: e7725.</p> <p>⑤ Ara T, Nakatani S, Kobata K, Sogawa N, and Sogawa C (2018) The biological efficacy of natural products against acute and chronic inflammatory diseases in the oral region, <i>Medicines</i> 5(4): 122.</p> <p>⑥ Ara T, Sogawa N (2017) Effects of shinbuto and ninjinto on prostaglandin E<sub>2</sub> production in lipopolysaccharide-treated human gingival fibroblasts, <i>PeerJ</i>, 5: e4120.</p> <p>⑦ 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, <i>Int Sch Res Notices</i>, 2016:9351787.</p> <p>⑧ 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. <i>J Negat Results Biomed</i> 11:10.</p> <p>⑨ Ara T, Honjo K, Fujinami Y, Hattori T, Imamura Y, and Wang PL (2010)</p>	

Preventive effects of a kampo medicine, orento on inflammatory responses in lipopolysaccharide treated human gingival fibroblasts. *Biol Pharm Bull* 33: 611-616.

- ⑩ 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.

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 Imamura Y, Makita Y, Masuno K, Oh H. (2023) Inhibitory mechanism of IL-6 production by oronto in oral squamous cell carcinoma cell line CAL27 stimulated by pathogen-associated molecular patterns from periodontopathogenic <i>Porphyromonas gingivalis</i>. Int J Mol Sci 24: 697.</p> <p>② Okusa N, Oh H, Masuno K, Makita Y, Imamura Y. (2023) Comparative study of ozonated glycerol and macrogol ointment on bone matrix production by human osteosarcoma cell line Saos-2. Materials 16: 3857.</p> <p>③ Wang P-L, Makita Y, Masuno K, Okusa N, Fujiwara S, Imamura Y. (2021) Anti-inflammatory effect and bone-induction ability of hainosankyuto in human osteosarcoma cell line Saos-2. Tradit Kampo Med 8: 170-175.</p> <p>④ Imamura Y, Honda Y, Masuno K, Nakamura H, Wang P-L. (2017) Effects of placental extract on cell proliferation, type I collagen production, and ALP secretion in human osteosarcoma cell line Saos-2. J Hard Tissue Biol 26: 157-160.</p> <p>⑤ Imamura Y, Wang P-L, Masuno K, Sogawa N. (2016) Salivary protein histatin 3 regulates cell proliferation by enhancing p27<sup>Kip1</sup> and heat shock cognate protein 70 ubiquitination. Biochem Biophys Res Commun 470: 269-274.</p> <p>⑥ Imamura Y, Wang P-L. (2014) Salivary histatin 3 inhibits heat shock cognate protein 70-mediated inflammatory cytokine production through toll-like receptors in human gingival fibroblasts. J Inflamm-Lond 11: 4.</p> <p>⑦ Imamura Y, Fujigaki Y, Oomori Y, Usui S, Wang P-L. (2009) Cooperation of salivary protein histatin 3 with heat shock cognate protein 70 relative to the G1/S transition in human gingival fibroblasts. J Biol Chem 284: 14316-14325.</p> <p>⑧ Imamura Y, Oda A, Katahira T, Bundo K, Pike KA, Ratcliffe MJH, Kitamura D. (2009) BLNK binds active H-RAS to promote B cell receptor-mediated capping and ERK</p>	

activation. *J Biol Chem* 284: 9804-9813.

- ⑨ Imamura Y, Fujigaki Y, Oomori Y, Ouryouji K, Yanagisawa S, Miyazawa H, Wang P-L. (2009) Transcriptional regulation of the salivary histatin gene: Finding of a strong positive regulatory element and its binding protein. *J Biochem* 145: 279-288.
- ⑩ Imamura Y, Katahira T, Kitamura D. (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 ⑦
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	歯科理工学・歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
<p>〔著書〕</p> <p>①黒岩昭弘(分担) (2024) スタンダード歯科理工学第 8 版. 学建書院</p> <p>②黒岩昭弘(分担) (2024) スタンダードパーシャルデンチャー補綴学第 4 版. 学建書院</p> <p>③黒岩昭弘(分担) (2022) 無歯顎補綴治療学第 4 版. 医歯薬出版</p> <p>④黒岩昭弘(分担) (2021) 冠橋義歯補綴学テキスト第 3 版. 永末書店</p> <p>⑤黒岩昭弘(分担) (2021) 有床義歯補綴学. 永末書店</p> <p>⑥黒岩昭弘(分担) (2018) 歯科学生のパーシャルデンチャー 第 6 版. 医歯薬出版</p> <p>〔学術論文〕</p> <p>⑦Hiroyasu Koizumi, Haruto Hiraba, Takayuki Yoneyama, <u>Akihiro Kuroiwa</u> (2023) Surveillance study on the application of titanium and its alloys to removable dental prostheses. Dental materials journal.42(5): 619–623</p> <p>⑧Noriko Horasawa, Takanori Yoneda, Tomoyuki Tkai, <u>Akihiro Kuroiwa</u> (2023) Limitations of reuse for silver-palladium alloys —Evaluating post-recasting heat treatment impact on corrosion resistance—. Dental Materials Journal, 42(5): 732–738</p> <p>⑨黒岩昭弘 (2021) チタンの補綴装置としての可能性を再考する、日本歯科理工学会誌, 40 (1) : 64-68.</p> <p>⑩Kenichi WADA, <u>Akihiro KUROIWA</u> (2020) Cp-titanium and titanium alloys as an alternative material to dental gold-silver-palladium alloys for crown restoration, Journal of The Academy of Clinical Dentistry 40(3) 231-237.</p>	

所属	歯学部 基礎 ⑦
氏名	洞澤 功子
職名	准教授
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>【著書】</p> <p>① 黒岩昭弘、<u>洞澤功子</u>(分担執筆) (2024) スタンダード歯科理工学 第 8 版.学建書院</p> <p>【原著論文】</p> <p>② <u>Noriko Horasawa</u>, Takanori Yoneda, Tomoyuki Tkai, Akihiro Kuroiwa (2023) Limitations of reuse for silver-palladium alloys —Evaluating post-recasting heat treatment impact on corrosion resistance—. Dental Materials Journal, 42(5): 732–738</p> <p>③ <u>Noriko Horasawa</u>, Yoshihisa Inoue, Akihiro Kuroiwa (2023) Reactions in the interface between tissues and pure titanium—Biocompatibility of gold and titanium—. The Academy of Clinical Dentistry,42(3): 337-346.</p> <p>④ <u>Noriko Horasawa</u>, Teruhito Yamashita, Shunsuke Uehara, Nobuyuki Udagawa (2015) High-performance scaffolds on titanium surfaces: Osteoblast differentiation and mineralization promoted by a globular fibrinogenlayer through cell-autonomous BMP signaling. Materials Science and Engineering C 46: 86-96.</p> <p>⑤ <u>Noriko Horasawa</u>, Miroslav Marek (2010) Effect of fluoride from glass ionomer on discoloration and corrosion of titanium. Acta Biomaterialia 6(2): 662-666.</p> <p>⑥ <u>N. Horasawa</u>, M. Marek (2004) The effect of recasting on corrosion of a silver-palladium alloy. Dental Materials, 20(4): 352-357.</p> <p>⑦ <u>N. Horasawa</u>, S. Takahashi and M. Marek (2003) Evaluation of Corrosion Degradation of Amalgam by Immersion and Fracture Test. Dental Mater J, 22: 452-459.</p> <p>⑧ <u>N. Horasawa</u>, S. Takahashi, M. Marek (1999) Galvanic Interaction between Titanium and Gallium Alloy or Dental Amalgam. Dental Materials, 15(5): 318-322.</p>	

- ⑨ N. Horasawa, H. Nakajima, S. Takahashi, T. Okabe (1997) Behavior of Pure Gallium in Water and Various Saline Solutions. *Dent Mater J.* 16(2): 200-208.
- ⑩ N.Horasawa, H.Nakajima, J.L.Ferracan, S.Takahashi, T.Okabe (1996) Cyclic Voltammetry of Dental Amalgams. *Dental Materials*, 12(3): 154-160.

所属	歯学部 基礎 ⑦
氏名	横井 由紀子
職名	准教授
学位	博士(歯学)愛知学院大学第 478 号
専門分野	歯科理工学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
①Yokoi Y, Kaku J K, Takaya T, and Okafuji N (2024) The Mechanics of Maxillary Molar Distal Movement Using Class II Carriere Motion Appliance: A Finite Element Study. Appl.Sci.2024,14(4)1514; <a href="https://doi.org/10.3390/app14041514">https://doi.org/10.3390/app14041514</a>	
②Harada R, Yokoi Y, Kamoi A, Miyawaki R, Yoshida T, Kawamura J and Okafuji N (2023) Biomechanical Analysis of Extraction Space Closure with Various Loop Springs Incorporated into an Archwire. Appl. Sci. 2023, 13(4)2616; <a href="https://doi.org/10.3390/app13042616">https://doi.org/10.3390/app13042616</a>	
③Yukiko Yokoi (2021) Osteoblast-like Cell Proliferation, ALP Activity and Photocatalytic Activity on Sintered Anatase and Rutile Titanium Dioxide. Materials, 14(16), 4414; <a href="https://doi.org/10.3390/ma14164414">https://doi.org/10.3390/ma14164414</a> .	
④Yukiko Yokoi, Atsushi Arai, Jun Kawamura, Tomoko Uozumi, Yohei Usui, Norimasa Okafuji. (2019) Effects of attachment of plastic aligner in closing of diastema of maxillary dentition by finite element method. Journal of health care engineering; ID 1075097; <a href="https://doi.org/10.1155/2019/1075097">https://doi.org/10.1155/2019/1075097</a>	
⑤横井 由紀子, 岡藤 範正, 山川 祐喜子, 山川 洋子, 岡田 芳幸, 大須賀 直人 (2019) マウスピース型咬合誘導装置における反対咬合の被蓋改善のメカニズムー有限要素法による検討ー小児歯科学会誌 57 (4) 437-443	
⑥横井 由紀子, 岡藤 範正, 山川 祐喜子, 山川 洋子, 岡田 芳幸, 大須賀 直人. (2018) マウスピース型咬合誘導装置における反対咬合の被蓋改善のメカニズムー有限要素法による検討ー. 小児歯科学会誌 57 : 437-443	
⑦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。	
⑧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)。

[科学研究費助成事業等]

- ⑨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)
- ⑩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 基礎 ⑧
氏名	山賀 孝之
職名	教授
学位	博士(歯学) 新大院博(歯)第 293 号
専門分野	公衆衛生学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学術論文] (*Corresponding author)</p> <p>① 増澤美有, 葭原明弘, <u>山賀孝之</u> (2023). 70 歳地域在住高齢者の口腔保健に関する信念および歯数との関連. <i>口衛誌</i>. 73, 112-21.</p> <p>② <u>Yamaga, T.*</u>, Ogawa, H. and Miyazaki, H. (2019) Influence of occlusal deterioration considering prosthetics on subsequent all-cause mortality in a Japanese elderly independent population. <i>Gerodontology</i> 36, 163-170.</p> <p>③ 西川敦子, <u>山賀孝之*</u>, 小川祐司, 宮崎秀夫 (2017) フィリピン国マンドラウエ市における小児の公私立学校就学による齲蝕有病、成長発育および食習慣の違いとそれらの相互関連. <i>新潟歯誌</i> 47, 23-32.</p> <p>④ Makino, Y., <u>Yamaga, T.*</u>, Yoshihara, A., Nohno, K. and Miyazaki, H. (2012) Association between volatile sulfur compounds and periodontal disease progression in elderly non-smokers. <i>J Periodontology</i> 83, 635-643.</p> <p>⑤ Okuyama, N., <u>Yamaga, T.*</u>, Yoshihara, A., Nohno, K., Yoshitake, Y., Kimura, Y., Shimada, M., Nakagawa, N., Nishimuta, M., Ohashi, M. and Miyazaki, H. (2011) Influence of dental occlusion on physical fitness decline in a healthy Japanese elderly population. <i>Arch Gerontol Geriatr</i> 52, 172-176.</p> <p>⑥ <u>Yamaga, T.*</u> and Miyazaki, H. (2008) Gas chromatography equipped with a flame photometric detector for oral malodor measurement. <i>Int J Oral Health</i> 4, 50-52.</p> <p>⑦ Murata, T., Rahardjo, A., Fujiyama, Y., <u>Yamaga, T.</u>, Hanada, M., Yaegaki, K. and Miyazaki, H. (2006) Development of a compact and simple gas chromatography for oral malodor measurement. <i>J Periodontol</i> 77, 1142-1147.</p> <p>⑧ <u>山賀孝之*</u>, 宮崎秀夫 (2005) 【においと健康】 歯科外来における口臭測定. <i>におい・かおり環境学会誌</i> 36, 261-265.</p> <p>⑨ <u>Yamaga, T.*</u>, Yoshihara, A., Ando, Y., Yoshitake, Y., Kimura, Y., Shimada, M., Nishimuta,</p>	

M. and Miyazaki, H. (2002) Relationship between dental occlusion and physical fitness in an elderly population. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 57, M616-620.

[科学研究費助成金等]

⑩山賀孝之 歯周病進行予知のための口腔内 VSC 濃度測定による基準値の確立  
令和2年度文部科学省研究費助成事業基盤研究(C)

所属	歯学部 基礎 ⑧
氏名	定岡 直
職名	講師
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	
<p>[論文]</p> <p>Uchikawa R, <u>Sadaoka S</u>, Kawahara I, Oki E, Otogoto J, Yamamoto A and Tomida M (2020) Oral Health and lifestyle to keep many teeth in elderly people. <i>Oral Health Dental Sci.</i> 4(1); 1-5.</p> <p>Tsuneo Wakabayashi, Kimitoshi Yagami, <u>Sunao Sadaoka</u>, 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> 2018 27 2:121-130.</p> <p><u>Sunao Sadaoka</u>, Kimitoshi Yagami, Shigeru Maki (2013) Nicotine in cigarettes promotes chromogranin A production by human periodontal ligamentvibroblasts. <i>Archives of Oral Biology</i> 58, 1029-1033</p> <p>Kimitoshi Yagami, <u>Sunao Sadaoka</u>, Hiroshi Nakamura, Saho Komatsu, Jun Onodera, Masahiko Suzuki and Yoshinori Kuboki (2016) Atelocollagen Enhanced Osteogenesis in aGeometric Structured Beta-TCP Scaffold by VEGF Induction. <i>J Tissue Sci Eng</i> 2016, 7:1.</p> <p>高木伸子、<u>定岡直</u>、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. <i>小児歯科学雑誌</i> 51、372-379</p> <p>[科学研究費助成金等]</p> <p>定岡 直 細胞ストレス可視化マウスを用いた骨吸収抑制薬関連顎骨壊死発症機序の探求 令和元年令和2年度文部科学省研究費助成事業若手研究</p> <p>定岡 直 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)</p> <p>[受賞]</p> <p>日本硬組織再生生物学会学会賞(2013)</p>	

[サテライトシンポジウム]

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)

[学会発表]

山賀孝之, 新津恒太, 定岡直. 長野県民歯科口腔保健実態調査の試行(プレ)調査結果について (2022) 甲信越北陸口腔保健研究会第 33 回学術大会

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	亀山 敦史
職名	教授
学位	博士(歯学) 東京歯科大学 第1465号(甲816号)
専門分野	保存修復学, 歯科東洋医学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕 *: Corresponding author	
<p>① Aya Miyashita-Kobayashi, Akiko Haruyama, Keigo Nakamura, Chia-Ying Wu, Akihiro Kuroiwa, Nobuo Yoshinari, <b><u>Atsushi Kameyama</u></b>* (2024) Changes in gloss alteration, surface roughness, and color of direct dental restorative materials after professional dental prophylaxis. <i>J Funct Biomater</i> <b>15</b>: 8. doi: 10.3390/jfb15010008 (IF 2022: 4.8)</p> <p>② Keigo Nakamura, Noriko Horasawa, Toshiyuki Okuse, Ryutaro Uchikawa, Katsumitsu Shimada, Akihiro Kuroiwa, Satoshi Murakami, Hiromasa Hasegawa, <b><u>Atsushi Kameyama</u></b>* (2023) Physico-mechanical properties of a newly developed base material containing mineral trioxide aggregate. <i>Coatings</i> <b>13</b>: 597. doi: 10.3390/coatings13030597 (IF 2021: 3.236)</p> <p>③ <b><u>Atsushi Kameyama</u></b>*, Aoi Saito, Akiko Haruyama, Tomoaki Komada, Setsuko Sugiyama, Toshiyuki Takahashi, Takashi Muramatsu (2020). Marginal leakage of endodontic temporary restorative materials around access cavities prepared with pre-endodontic composite build-up: An in vitro study. <i>Materials</i> <b>13</b>: 1700. doi: 10.3390/ma13071700 (IF 2019: 3.057)</p> <p>④ <b><u>Atsushi Kameyama</u></b>*, Akiko Haruyama, Akihiro Tanaka, Akio Noro, Masao Yoshinari, Toshiyuki Takahashi, Masahiro Furusawa, Shuichiro Yamashita (2018). Repair bond strength of a resin composite to plasma-treated or UV-treated CAD/CAM ceramic surface. <i>Coatings</i> <b>8</b>: 230. doi: 10.3390/coatings8070230 (IF 2018: 2.350)</p> <p>⑤ Shuhei Hoshika, <b><u>Atsushi Kameyama</u></b>, Yuji Suyama, Jan De Munck, Hidehiko Sano, Bart Van Meerbeek* (2018). GPDM- and MDP-based self-etch adhesives bonded to bur-cut and uncut enamel – ‘immediate’ and ‘aged’ <math>\mu</math>TBS. <i>J Adhes Dent</i> <b>20</b>: 113-120. doi: 10.3290/j.jad.a40307 (IF 2016: 2.006)</p> <p>⑥ <b><u>Atsushi Kameyama</u></b>*, Kazuo Toda (2017). Survey of dental students’ attitude regarding oriental medicine/complementary and alternative medicine: Comparison between two Japanese dental schools. <i>Afr J Trad Complern Altern Med</i> <b>14</b>: 287-295. doi: 10.21010/ajtcam.v14i3.30 (IF 2015: 0.553)</p>	

- ⑦ **Atsushi Kameyama\***, Kim Bonroy, Caroline Elsen, Anne-Katrin Lührs, Yuji Suyama, Marleen Peumans, Bart Van Meerbeek, Jan De Munck (2015). Luting of CAD/CAM ceramic inlay: Direct composite versus dual-cured luting composite. *Bio-Med Mater Eng* **27**: 279-288. doi: 10.3233/BME-151274 (IF 2014: 1.091)
- ⑧ Masanao Inokoshi, **Atsushi Kameyama**, Jan De Munck, Shunsuke Minakuchi, Bart Van Meerbeek\* (2013). Durable bonding to mechanically and/or chemically pre-treated dental zirconia. *J Dent* **41**: 170-179. doi: 10.1016/j.jdent.2012.10.017 (IF 2012: 3.200)
- ⑨ **Atsushi Kameyama\***, Hitoshi Hatayama, Junji Kato, Akiko Haruyama, Hiromi Teraoka, Yasuaki Takase, Masao Yoshinari, Masatake Tsunoda (2011). Light-curing of dental resins with GaN violet laser diode: The effect of photoinitiator on mechanical strength. *Lasers Med Sci* **26**: 279-283. doi: 10.1007/s10103-011-0896-z (IF 2010: 2.311)
- ⑩ **Atsushi Kameyama\***, Masako Asami, Akio Noro, Hirokazu Abo, Yoshito Hirai, Masatake Tsunoda (2011). The effects of three different dry-field techniques on intraoral temperature and relative humidity. *JADA* **142**: 274-280. doi: 10.14219/jada.archive.2011.0166 (IF 2010: 2.195)

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	小町谷 美帆
職名	講師
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 87 号
専門分野	保存修復学, 歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
<p>① 小松佐保, <b>小町谷美帆</b>, 甲田訓子, 中村圭吾, 内川竜太郎, 奥瀬稔之, 宮國 茜, 吳佳瑩, 宮下 彩, 小池隆文, 横井由紀子, 岩崎由紀子, 岩崎拓也, 水谷莉紗, 春山亜貴子, 斎藤俊樹, 森 啓, 安西正明, 山本昭夫, 荒 敏昭, 亀山敦史(2023)松本歯科大学第4学年保存修復学実習におけるロールプレイングの導入と学生からの評価. 松本歯学 49:18-34.</p> <p>② <b>小町谷美帆</b>, 小松佐保, 甲田訓子, 中村圭吾, 奥瀬稔之, 内川竜太郎, 吳佳瑩, 小林彩, 亀山敦史(2022)松本歯科大学第5学年臨床実習期間中における保存修復学新規教育プログラム導入の試みと評価 -第2報 コンポジットレジンダイレクトベニア実習-. 松本歯学 48:79-88.</p> <p>③ <b>小町谷美帆</b>, 北澤富美, 甲田訓子, 春山亜貴子, 中村圭吾, 亀山敦史(2022). 義歯床用レジンへのハンドピース用潤滑剤スプレー汚染が常温重合レジンの接着強さに及ぼす影響. 日歯理工誌 41:235-242.</p> <p>④ Masashi Mihara, <b>Miho Komachiya</b>, Atsushi Arai, Yoshimi Kawahara, Yuichiro Okubo, Fumiyuki Yamakura, B. Yukihiro Hiraoka (2020) Preference for threonine over serine near the active site metal of superoxide dismutase in <i>Porphyromonas gingivalis</i>: Effect of Gly 155 to Ser mutation. <i>Matsumoto Shigaku</i> 46: 59-69.</p> <p>⑤ 杉江美穂, 中村 卓, <b>小町谷美帆</b>, 田口 明, 宇田川信之, 吉成伸夫(2019). 歯周組織の状態とフレイル, ソーシャルキャピタルの関連性に関する疫学研究. 松本歯学 45:1-10.</p> <p>⑥ 井上義久, 橋岡 優, 藤森茂路, 中村典正, 松山雄喜, <b>小町谷美帆</b>, 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 35:203-210.</p> <p>⑦ Masashi Mihara, <b>Miho Komachiya</b>, Shinya Mizoue, Masaki Osawa, Setsuko Uematsu, Yuichiro Kikuchi, Yuichiro Okubo, Kaname Hirai, Akihiro Kuroiwa, Kazuhiro Yamada, Fumiyuki Yamakura, and B. Yukihiro Hiraoka (2014). Contribution of the amino acid</p>	

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. *Matsumoto Shigaku* **40**: 26-34.

- ⑧ **Miho Komachiya**, Shinya Mizoue, Masashi Mihara, Masaki Osawa, Yuichiro Kikuchi, Setsuko Uematsu, Kaname Hirai, Yuichiro Okubo, Akihiro Kuroiwa, Kazuhiro Yamada, Fumiya Yamakura, and B. Yukihiro Hiraoka (2014). Effect of substituting Trp for Leu at position 72 on the structure of *Porphyromonas gingivalis* superoxide dismutase. *Matsumoto Shigaku* **40**: 19-25.
- ⑨ **Miho Komachiya**, Akira Yamaguchi, Kaname Hirai, Yuichiro Kikuchi, Shinya Mizoue, Nao Takeda, Michio Ito, Tetsuo Kato, Kazuyuki Ishihara, Shuichiro Yamashita, Akihiro Kuroiwa (2014). Antiseptic effect of slightly acidic electrolyzed water on dental unit water systems. *Bull Tokyo Dent Coll* **55**: 77-86.
- ⑩ **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. *補綴誌* **6**: 423-426.

所属	歯学部 臨床①
氏名	小松 佐保
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 243 号
専門分野	保存修復学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
<p>① <u>小松佐保</u>, 小町谷美帆, 甲田訓子, 中村圭吾, 内川竜太郎, 奥瀬稔之, 宮國 茜, 吳佳瑩, 宮下 彩, 小池隆文, 横井由紀子, 岩崎由紀子, 岩崎拓也, 水谷莉紗, 春山亜貴子, 斎藤俊樹, 森 啓, 安西正明, 山本昭夫, 荒 敏昭, 亀山敦史(2023)松本歯科大学第 4 学年保存修復学実習におけるロールプレイングの導入と学生からの評価. 松本歯学 <b>49</b>:18-34.</p> <p>② 甲田訓子, <u>小松佐保</u>, 小町谷美帆, 中村圭吾, 奥瀬稔之, 内川竜太郎, 亀山敦史(2023)松本歯科大学第5学年臨床実習期間中における保存修復学新規教育プログラム導入の試みと評価 ー第3報 ホワイトニング疑似体験実習ー. 松本歯学 <b>49</b>:1-9.</p> <p>③ 小町谷美帆, <u>小松佐保</u>, 甲田訓子, 中村圭吾, 奥瀬稔之, 内川竜太郎, 吳佳瑩, 小林彩, 亀山敦史(2022)松本歯科大学第5学年臨床実習期間中における保存修復学新規教育プログラム導入の試みと評価 ー第2報 コンポジットレジンダイレクトベニア実習ー. 松本歯学 <b>48</b>:79-88.</p> <p>④ 中村圭吾, 内川竜太郎, 甲田訓子, <u>小松佐保</u>, 小町谷美帆, 奥瀬稔之, 亀山敦史(2022)松本歯科大学第5学年臨床実習期間中における保存修復学新規教育プログラム導入の試みと評価 ー第1報 臨床実地問題作成演習ー. 松本歯学 <b>48</b>:71-78.</p> <p>⑤ <u>小松佐保</u>, 森 啓, 小町谷美帆, 内川竜太郎, 甲田訓子, 奥瀬稔之, 亀山敦史(2021). 松本歯科大学第 3 学年保存修復学における協同学修の試みとその学修効果. 松本歯学 <b>47</b>:16-31, 2021.</p> <p>⑥ 亀山敦史, 森 啓, 小町谷美帆, <u>小松佐保</u>, 内川竜太郎, 甲田訓子, 奥瀬稔之, 小林彩, 吳佳瑩(2020). 松本歯科大学歯学部第 6 学年保存修復学国家試験対策講義におけるオンライン型リアルタイム投票サービス『Mentimeter』の活用. 松本歯学 <b>46</b>:88-96.</p> <p>⑦ 内川竜太郎, 春山亜貴子, 杉山利子, 小町谷美帆, <u>小松佐保</u>, 甲田訓子, 奥瀬稔之, 森 啓, 吉成伸夫, 亀山敦史(2020). 1ステップ PMTC 用ペーストによる機械的清掃</p>	

－荷重と時間が CAD/CAM 用歯冠色修復材料の表面性状に与える影響－. 日歯保存誌 63:165-172.

- ⑧ Tsuneo Wakabayashi, Kimitoshi Yagami, Sunao Sadaoka, Kozue Mori, **Saho Komatsu**, Sakae Nagasawa, Nobuyuki Udagawa (2018). CO<sub>2</sub> laser irradiation restores collagen and VEGF expressions of HPdLF on LPS contaminated titanium surface. *J Hard Tissue Biol* 27: 121-130. doi: 10.2485/jhtb.27.121 (IF2017: 0.509)
- ⑨ Kimitoshi Yagami, Sunao Sadaoka, Hiroshi Nakamura, **Saho Komatsu**, Jun Onodera, Masahiro Suzuki, Yoshinori Kuboki (2016). Atelocollagen enhanced osteogenesis in a geometric structured beta-TCP scaffold by VEGF induction. *J Tissue Sci Eng* 7:162. doi:10.4172/2157-7552.1000162

[学会発表]

- ⑩ **小松佐保**, 中村圭吾, 宮下 彩, 高坂怜子, 吳佳瑩, 春山亜貴子, 亀山敦史. 2種類の透明ビニルシリコーンゴム印象・咬合採得材料による光照射器の光透過特性. 第35回日本レーザー歯学会総会・学術大会. 2023年11月25日, 東京都.

所属	歯学部 臨床①
氏名	中村 圭吾
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 269 号
専門分野	保存修復学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
<p>① Aya Miyashita-Kobayashi, Akiko Haruyama, <b>Keigo Nakamura</b>, Chia-Ying Wu, Akihiro Kuroiwa, Nobuo Yoshinari, Atsushi Kameyama (2024) Changes in gloss alteration, surface roughness, and color of direct dental restorative materials after professional dental prophylaxis. <i>J Funct Biomater</i> <b>15</b>: 8. doi: 10.3390/jfb15010008 (IF 2022: 4.8)</p> <p>② <b>Keigo Nakamura</b>, Noriko Horasawa, Toshiyuki Okuse, Ryutaro Uchikawa, Katsumitsu Shimada, Akihiro Kuroiwa, Satoshi Murakami, Hiromasa Hasegawa, Atsushi Kameyama (2023) Physico-mechanical properties of a newly developed base material containing mineral trioxide aggregate. <i>Coatings</i> <b>13</b>: 597. doi: 10.3390/coatings13030597 (IF 2021: 3.236)</p> <p>③ <b>Keigo Nakamura</b>, Masanori Koide, Yasuhiro Kobayashi, Teruhito Yamashita, Mai Matsushita, Hisataka Yasuda, Yuichi Ishihara, Nobuo Yoshinari, Nobuyuki Udagawa (2023) Sclerostin deficiency effectively promotes bone morphogenetic protein-2-induced ectopic bone formation. <i>J Periodont Res</i> <b>58</b>: 769-779. doi: 10.1111/jre.13134 (IF 2021: 3.946)</p> <p>④ 小松佐保, 小町谷美帆, 甲田訓子, <b>中村圭吾</b>, 内川竜太郎, 奥瀬稔之, 宮國 茜, 吳佳瑩, 宮下 彩, 小池隆文, 横井由紀子, 岩崎由紀子, 岩崎拓也, 水谷莉紗, 春山亜貴子, 斎藤俊樹, 森 啓, 安西正明, 山本昭夫, 荒 敏昭, 亀山敦史(2023)松本歯科大学第4学年保存修復学実習におけるロールプレイングの導入と学生からの評価. 松本歯学 <b>49</b>:18-34.</p> <p>⑤ 甲田訓子, 小松佐保, 小町谷美帆, <b>中村圭吾</b>, 奥瀬稔之, 内川竜太郎, 亀山敦史 (2023)松本歯科大学第5学年臨床実習期間中における保存修復学新規教育プログラム導入の試みと評価 ―第3報 ホワイトニング疑似体験実習―. 松本歯学 <b>49</b>:1-9.</p> <p>⑥ 小町谷美帆, 小松佐保, 甲田訓子, <b>中村圭吾</b>, 奥瀬稔之, 内川竜太郎, 吳佳瑩, 小林彩, 亀山敦史. 松本歯科大学第5学年臨床実習期間中における保存修復学新規教育プログラム導入の試みと評価 ―第2報 コンポジットレジンダイレクトベニア実習―. 松本歯学 <b>48</b>:79-88.</p>	

- ⑦ **中村圭吾**, 内川竜太郎, 甲田訓子, 小松佐保, 小町谷美帆, 奥瀬稔之, 亀山敦史. 松本歯科大学第5学年臨床実習期間中における保存修復学新規教育プログラム導入の試みと評価 –第1報 臨床実地問題作成演習–. 松本歯学 **48**:71-78.
- ⑧ 小町谷美帆, 北澤富美, 甲田訓子, 春山亜貴子, **中村圭吾**, 亀山敦史 (2022). 義歯床用レジンへのハンドピース用潤滑剤スプレー汚染が常温重合レジンの接着強さに及ぼす影響. 日歯理工誌 **41**:235-242.
- ⑨ Masanori Koide, Teruhito Yamashita, **Keigo Nakamura**, Hisataka Yasuda, Nobuyuki Udagawa, Yasuhiro Kobayashi (2022). Evidence for the major contribution of remodeling-based bone formation in sclerostin-deficient mice. *Bone* **160**: 116401. doi: 10.1016/j.bone.2022.116401. (IF2021: 4.626)
- ⑩ Masanori Koide, Teruhito Yamashita, Kohei Murakami, Shunsuke Uehara, **Keigo Nakamura**, Midori Nakamura, Mai Matsushita, Toshiaki Ara, Hisataka Yasuda, Josef M Penninger, Naoyuki Takahashi, Nobuyuki Udagawa, Yasuhiro Kobayashi (2020). Sclerostin expression in trabecular bone is downregulated by osteoclasts. *Sci Rep* **10**: 13751. doi: 10.1038/s41598-020-70817-1. (IF2019: 3.998)

所属	歯学部 臨床①
氏名	甲田 訓子
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 274 号
専門分野	保存修復学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
<p>① 小松佐保, 小町谷美帆, <u>甲田訓子</u>, 中村圭吾, 内川竜太郎, 奥瀬稔之, 宮國 茜, 吳佳瑩, 宮下 彩, 小池隆文, 横井由紀子, 岩崎由紀子, 岩崎拓也, 水谷莉紗, 春山亜貴子, 斎藤俊樹, 森 啓, 安西正明, 山本昭夫, 荒 敏昭, 亀山敦史(2023)松本歯科大学第4学年保存修復学実習におけるロールプレイングの導入と学生からの評価. 松本歯学 49:18-34.</p> <p>② <u>甲田訓子</u>, 小松佐保, 小町谷美帆, 中村圭吾, 奥瀬稔之, 内川竜太郎, 亀山敦史(2023)松本歯科大学第5学年臨床実習期間中における保存修復学新規教育プログラム導入の試みと評価 -第3報 ホワイトニング疑似体験実習-. 松本歯学 49:1-9.</p> <p>③ 小町谷美帆, 小松佐保, <u>甲田訓子</u>, 中村圭吾, 奥瀬稔之, 内川竜太郎, 吳佳瑩, 小林彩, 亀山敦史. 松本歯科大学第5学年臨床実習期間中における保存修復学新規教育プログラム導入の試みと評価 -第2報 コンポジットレジンダイレクトベニア実習-. 松本歯学 48:79-88.</p> <p>④ 中村圭吾, 内川竜太郎, <u>甲田訓子</u>, 小松佐保, 小町谷美帆, 奥瀬稔之, 亀山敦史. 松本歯科大学第5学年臨床実習期間中における保存修復学新規教育プログラム導入の試みと評価 -第1報 臨床実地問題作成演習-. 松本歯学 48:71-78.</p> <p>⑤ 小町谷美帆, 北澤富美, <u>甲田訓子</u>, 春山亜貴子, 中村圭吾, 亀山敦史(2022). 義歯床用レジンへのハンドピース用潤滑剤スプレー汚染が常温重合レジンの接着強さに及ぼす影響. 日歯理工誌 41:235-242.</p> <p>⑥ 小松佐保, 森 啓, 小町谷美帆, 内川竜太郎, <u>甲田訓子</u>, 奥瀬稔之, 亀山敦史(2021). 松本歯科大学第3学年保存修復学における協同学修の試みとその学修効果. 松本歯学 47:16-31.</p> <p>⑦ <u>甲田訓子</u>, 永澤 栄, 倉澤郁文, 山本昭夫, 黒岩昭弘, 亀山敦史(2020). 鏡面研磨した歯冠修復用金属材料表面に対する各種合着用セメントの接着性. 日顎咬合誌 40:219-230.</p>	

- ⑧ 亀山敦史, 森 啓, 小町谷美帆, 小松佐保, 内川竜太郎, 甲田訓子, 奥瀬稔之, 小林彩, 吳佳瑩 (2020). 松本歯科大学歯学部第 6 学年保存修復学国家試験対策講義におけるオンライン型リアルタイム投票サービス『Mentimeter』の活用. 松本歯学 **46**: 88-96.
- ⑨ 内川竜太郎, 春山亜貴子, 杉山利子, 小町谷美帆, 小松佐保, 甲田訓子, 奥瀬稔之, 森 啓, 吉成伸夫, 亀山敦史 (2020). 1ステップ PMTC 用ペーストによる機械的清掃－荷重と時間が CAD/CAM 用歯冠色修復材料の表面性状に与える影響－. 日歯保存誌 **63**:165-172.

〔学会発表〕

- ① 甲田訓子, 永澤 栄, 亀山敦史, 山本昭夫, 黒岩昭弘 (2020). 歯科用金属研磨面に対する各種合着・接着用セメントの接着性. 日本歯科理工学会第 75 回春期学術講演会, 紙上開催, 2020 年 4 月 17 日.

所属	歯学部 臨床①
氏名	宮下 彩
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 298 号
専門分野	保存修復学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
<p>① <b>Aya Miyashita-Kobayashi</b>, Akiko Haruyama, Keigo Nakamura, Chia-Ying Wu, Akihiro Kuroiwa, Nobuo Yoshinari, Atsushi Kameyama (2024) Changes in gloss alteration, surface roughness, and color of direct dental restorative materials after professional dental prophylaxis. <i>J Funct Biomater</i> <b>15</b>: 8. doi: 10.3390/jfb15010008 (IF 2022: 4.8)</p> <p>② 小松佐保, 小町谷美帆, 甲田訓子, 中村圭吾, 内川竜太郎, 奥瀬稔之, 宮國 茜, 吳佳瑩, <b>宮下 彩</b>, 小池隆文, 横井由紀子, 岩崎由紀子, 岩崎拓也, 水谷莉紗, 春山亜貴子, 斎藤俊樹, 森 啓, 安西正明, 山本昭夫, 荒 敏昭, 亀山敦史(2023)松本歯科大学第4学年保存修復学実習におけるロールプレイングの導入と学生からの評価. 松本歯学 <b>49</b>:18-34.</p> <p>③ 小町谷美帆, 小松佐保, 甲田訓子, 中村圭吾, 奥瀬稔之, 内川竜太郎, 吳佳瑩, <b>小林 彩</b>, 亀山敦史(2022)松本歯科大学第5学年臨床実習期間中における保存修復学新規教育プログラム導入の試みと評価 ―第2報 コンポジットレジンダイレクトベニア実習―. 松本歯学 <b>48</b>:79-88.</p> <p>④ 亀山敦史, 森 啓, 小町谷美帆, 小松佐保, 内川竜太郎, 甲田訓子, 奥瀬稔之, <b>小林 彩</b>, 吳佳瑩(2020). 松本歯科大学歯学部第6学年保存修復学国家試験対策講義におけるオンライン型リアルタイム投票サービス『Mentimeter』の活用. 松本歯学 <b>46</b>: 88-96.</p>	
〔学会発表〕	
<p>⑤ Keigo Nakamura, Chia-Ying Wu, <b>Aya Kobayashi</b>, Takafumi Koike, Akane Miyakuni, Kuniko Kohda, Saho Komatsu, Miho Komachiya, Hirokazu Abo, Atsushi Kameyama (2022). Mechanical properties of the newly-developed cavity lining/base material containing mineral trioxide aggregate. The International Congress on Adhesive Dentistry 2022, Sapporo, Japan. Jun 3-24, 2022.</p> <p>⑥ Chia-Ying Wu, Keigo Nakamura, Yukiko Yokoi, Reiko Kohsaka, <b>Aya Kobayashi</b>, Nobuo Yoshinari, Akihiro Kuroiwa, Atsushi Kameyama. Luting of CAD/CAM indirect resin-based composite to core build-up material: effect of silane treatment and/or</p>	

different adhesive system. International Dental Materials Congress 2022 (IDMC 2022), November 4-5, Taipei, Taiwan.

- ⑦ 奥瀬稔之, 内川竜太郎, 吳佳瑩, 小林 彩, 中村圭吾, 亀山敦史(2021). 松本歯科大学病院で使用されている歯科用光照射器の性能 – 第2報 照射出力がコンポジットレジン<sup>®</sup>の硬化深さに及ぼす影響–. 第155回日本歯科保存学会秋季学術大会. 2021年10月28日～11月10日, WEB開催.
- ⑧ 小町谷美帆, 小松佐保, 甲田訓子, 中村圭吾, 小林 彩, 小池隆文, 吳佳瑩, 亀山敦史(2021). 第5学年臨床実習における保存修復学新規教育プログラム導入の試み～ダイレクトベニア実習～. 第92回松本歯科大学学会(例会), 2021年11月25日, 塩尻市.
- ⑨ 奥瀬稔之, 内川竜太郎, 吳佳瑩, 小林 彩, 甲田訓子, 小松佐保, 小町谷美帆, 亀山敦史(2020). 松本歯科大学病院で使用されている重合用光照射器の性能 – 第1報 市販ラジオメーターによる出力計測値の比較–. 第90回松本歯科大学学会(総会), 2020年11月19日, 塩尻市.
- ⑩ 亀山敦史, 奥瀬稔之, 小林 彩, 吳佳瑩, 小町谷美帆, 小松佐保, 内川竜太郎, 甲田訓子, 森 啓. 第6学年総合講義(保存修復学)におけるオンライン型リアルタイム投票サービス『Mentimeter』を用いた双方向型授業. 第90回松本歯科大学学会(総会), 2020年11月19日, 塩尻市.

所属	歯学部 臨床①
氏名	高坂 怜子
職名	助手
学位	
専門分野	保存修復学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
① Tomohiro Miyoshi, Shogo Oge, Satoshi Nakata, Yuji Ueno, Hidehiko Ukita, <b>Reiko Kousaka</b> , Yuki Miura, Nobuo Yoshinari, Akihiro Yoshida (2021) <i>Gemella haemolysans</i> inhibits the growth of the periodontal pathogen <i>Porphyromonas gingivalis</i> . <i>Sci Rep</i> <b>11</b> : 11742. doi: 10.1038/s41598-021-91267-3.	
〔学会発表〕	
② 春山亜貴子, 吳佳瑩, <b>高坂怜子</b> , 宮下 彩, 中村圭吾, 小松佐保, 亀山敦史. Er:YAG レーザー照射したウシエナメル質および象牙質へのコンポジットレジン <sup>®</sup> の接着強さ. 第 35 回日本レーザー歯学会総会・学術大会. 2023 年 11 月 25 日, 東京都.	
③ 中村圭吾, 小松佐保, 吳佳瑩, 宮下 彩, <b>高坂怜子</b> , 春山亜貴子, 亀山敦史. 歯科用光照射器の照射出力がコンポジットレジン <sup>®</sup> の硬化深さに及ぼす影響. 第 35 回日本レーザー歯学会総会・学術大会. 2023 年 11 月 25 日, 東京都.	
④ 小松佐保, 中村圭吾, 宮下 彩, <b>高坂怜子</b> , 吳佳瑩, 春山亜貴子, 亀山敦史. 2種類 <sup>®</sup> の透明ビニルシリコンゴム印象・咬合採得材料による光照射器の光透過特性. 第 35 回日本レーザー歯学会総会・学術大会. 2023 年 11 月 25 日, 東京都.	
⑤ <b>高坂怜子</b> , 中村圭吾, 春山亜貴子, 吳佳瑩, 宮下 彩, 甲田訓子, 小松佐保, 小町谷美帆, 英保裕和, 中澤祐一, 亀山敦史. 各種市販ユニバーサルアドヒーズ <sup>®</sup> の溶媒揮発が微小引張強さに及ぼす影響. 第 42 回日本接着歯学会学術大会, 2023 年 9 月 30 日, 東京都.	
⑥ 吳佳瑩, 中村圭吾, 宮下 彩, <b>高坂怜子</b> , 吉成伸夫, 亀山敦史. 支台築造用コンポジットレジン <sup>®</sup> に対するコンポジット系レジメン <sup>®</sup> の接着耐久性に及ぼすシラン処理の有効性. 特定非営利活動法人日本歯科保存学会 2023 年春季学術大会 (第 158 回), 2023 年 6 月 22・23 日, 松江市.	
⑦ 小林 彩, 吳佳瑩, 中村圭吾, <b>高坂怜子</b> , 小池隆文, 黒岩昭弘, 吉成伸夫, 亀山敦史. 1ステップ PMTC ペーストを用いた機械的清掃一荷重と時間が各種直接修復材料	

の表面性状に及ぼす影響－. 第 94 回松本歯科大学学会, 2022 年 12 月 1 日, 塩尻市.

- ⑧ 吳佳瑩, 中村圭吾, 横井由紀子, **高坂怜子**, 小林 彩, 吉成伸夫, 黒岩昭弘, 亀山敦史. 支台築造用コンポジットレジンに対する CAD/CAM 用コンポジットレジンプロックの接着性－ シラン処理の有無および応用する接着システムの種類が初期の微小引張接着強さに及ぼす影響 －. 第 94 回松本歯科大学学会, 2022 年 12 月 1 日, 塩尻市.
- ⑨ 小林 彩, 吳佳瑩, 中村圭吾, **高坂怜子**, 小池隆文, 小町谷美帆, 小松佐保, 甲田訓子, 吉成伸夫, 亀山敦史. 1ステップ PMTC ペーストを用いた機械的清掃－荷重と時間が各種直接修復材料の表面性状に及ぼす影響－. 特定非営利活動法人 日本歯科保存学会 2022 年度秋季学術大会 (第 157 回) 第 24 回 日韓歯科保存学会学術大会, 2022 年 11 月 10 日, 岡山市.
- ⑩ Chia-Ying Wu, Keigo Nakamura, Yukiko Yokoi, **Reiko Kohsaka**, Aya Kobayashi, Nobuo Yoshinari, Akihiro Kuroiwa, Atsushi Kameyama. Luting of CAD/CAM indirect resin-based composite to core build-up material: effect of silane treatment and/or different adhesive system. International Dental Materials Congress 2022 (IDMC 2022), November 4-5, Taipei, Taiwan.

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	増田 宜子
職名	教授
学位	歯学博士 九州大学 甲 158 号
専門分野	歯内治療学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>① 赤峰昭文, 増田宜子他 95 名(2023) 歯内療法学専門用語集 第 2 版, 医歯薬出版</p> <p>② 増田宜子 興地隆史等編(2022) 第 11 章,根尖性歯周疾患の治療, 第 6 版エンドドンテイクス, 永末書店, 124-129.</p> <p>③ 横瀬敏志、増田宜子 他 (株)デンタルダイヤモンド編集(2019) The Nd:YAG Laser Book 基礎と最新臨床応用, インサイブジャパン:58-62。</p> <p>[学術論文]</p> <p>④ Masaki Morikawa, Shunsuke Uehara, Akihiko Yoshida, Hiroshi Sakagami, <u>Yoshiko Masuda</u> (2024) Photodynamic Therapy with resveratrol and an Nd:YAG laser for <i>Enterococcus faecalis</i> elimination. In vivo <b>38</b>:559-566.</p> <p>⑤ 三好弥恵, 森川雅己, 岩崎拓也, 水谷莉紗, 北澤富美, 増田宜子(2024) OehlersType III を伴う陥入歯の陥入周囲歯周炎に対し歯髄温存療法が成功した一症例。日本歯内療学会雑誌 45:47-56.</p> <p>⑥ 増田宜子(2022) 高齢者の歯内療法。日本歯内療学会雑誌 第 43: 159-163。</p> <p>⑦ <u>Yoshiko Masuda</u>, Hiroshi sakagami, Satoshi, Yokose, Nobuyuki Udagawa (2020) Effect of small-molecule GSK3 antagonist on differentiation of rat dental pulp cells into odontoblasts. In vivo <b>34</b>:1071-1075.</p> <p>⑧ 増田宜子、坂上宏、門倉弘志、山崎崇秀、長谷川彰彦、横瀬敏志(2019) クマザサ葉アルカリ抽出液(ササヘルス®)とダイオードレーザーを用いた光線力学療法による抗菌効果に関する基礎的研究。日本歯内療学会雑誌 40:20-25。</p> <p>⑨ <u>Yoshiko Masuda</u>, Hiroshi Sakagami, Masashi Horiike, Hiroshi Kadokura, Takahide Yamasaki, Perry R Klokkevold, Henry H. Takei, Satoshi Yokose(2018). Photodynamic therapy with pyoktanin blue and diode laser for elimination of enterococcus faecalis.in vivo, <b>32</b>: 707-712.</p> <p>[その他]</p> <p>⑩特許第 7212229 号取得 2023 年 1 月 17 日 光線力学療法に用いるための殺菌剤</p>	

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	森川 雅己
職名	助教
学位	歯学博士 松本歯科大学 第301号
専門分野	歯内治療学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学術論文]</p> <p>① <u>Masaki Morikawa</u>, Shunsuke Uehara, Akihiko Yoshida, Hiroshi Sakagami, Yoshiko Masuda (2024) Photodynamic Therapy with resveratrol and an Nd:YAG laser for Enterococcus faecalis elimination. In vivo 38:559-566.</p> <p>② 三好 弥恵, <u>森川雅己</u>, 岩崎拓也, 水谷莉紗, 北澤富美, 増田宜子(2024) Oehlers Type III を伴う陥入歯の陥入周囲歯周炎に対し歯髄温存療法が成功した一症例 日本歯内療法学会雑誌 45:47-56.</p> <p>[学会発表]</p> <p>③ <u>森川 雅己</u>、上原 俊介、三好 弥恵、岩崎 拓也、増田 宜子 第34回日本レーザー歯学会 2022年11月(東京) Nd:YAGレーザーとレスベラトールを用いた光線力学療法における骨芽細胞への影響</p> <p>④ 三好 弥恵, 岩崎 拓也, <u>森川 雅己</u>, 増田 宜子 第157回日本歯科保存学会秋季学術大会 2022年11月(岡山)(Web開催) 継続的な痛みを有する上顎右側第2大臼歯に対し意図的再植術が奏効した1症例</p> <p>⑤ 三好 弥恵, 岩崎 拓也, <u>森川 雅己</u>, 増田 宜子 第43回日本歯内療法学会学術大会 2022年7月(北海道)(Web開催) 瘻孔を伴う小野寺の分類IV型の歯内歯に対して歯髄を保存し良好な治癒が得られた1症例</p> <p>⑥ 三好 弥恵, 岩崎 拓也, <u>森川 雅己</u>, 増田 宜子 第156回日本歯科保存学会春季学術大会 2022年6月～7月(福島)(Web開催) 5年臨床実習生に対するNi-Tiファイル、垂直加圧根管充填法、歯科用実体顕微鏡を用いた実習の教育実践報告</p> <p>⑦ <u>森川 雅己</u>, 岩崎 拓也, 水谷 莉紗, 名取 威徳, 増田 宜子 日本レーザー歯学会誌(0917-7450)33巻3号 Page39(2024.01) Nd:YAGレーザーとキサントフォームを用いたEnterococcus faecalisに対する光線力学療法の抗菌効果について(会議録)</p> <p>⑧ 水谷 莉紗, 上原 俊介, 岩崎 拓也, <u>森川 雅己</u>, 増田 宜子 日本レーザー歯学会誌(0917-7450)33巻3号 Page38(2024.01)</p>	

Nd:YAGレーザーとレスベラトールを用いた光線力学療法における骨芽細胞への影響(第2報)(会議録)

⑨岩崎 拓也, 三好 弥恵, 水谷 莉紗, 森川 雅己, 増田 宜子

歯学部基礎実習における拡大鏡を用いた根管長測定用顎模型での根管処置の評価  
2021年度生と2022年度生の比較(会議録)

日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集44回 Page85(2023.07)

⑩森川 雅己, 水谷 莉紗, 三好 弥恵, 岩崎 拓也, 芳澤 享子, 増田 宜子

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 155 回  
Page104(2021.10)バイオセラミック系シーラーを用いて根管充填を行った自家歯牙移植歯  
に関する臨床的検討

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	岩崎 拓也
職名	助手
学位	
専門分野	歯内治療学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① 三好 弥恵, 森川 雅己, <u>岩崎 拓也</u> , 水谷 莉紗, 北澤 富美, 増田 宜子(2024) OehlersType III を伴う陥入歯の陥入周囲歯周炎に対し歯髄温存療法が成功した一症例。日本歯内療法学会雑誌 45:47-56.	
[学会発表]	
①森川 雅己、上原 俊介、三好 弥恵、 <u>岩崎 拓也</u> 、増田 宜子 第34回日本レーザー歯学会 2022年11月 (東京) Nd:YAGレーザーとレスベラトールを用いた光線力学療法における骨芽細胞への影響	
②三好 弥恵, <u>岩崎 拓也</u> , 森川 雅己, 増田 宜子 第157回日本歯科保存学会秋季学術大会 2022年11月(岡山)(Web開催) 継続的な痛みを有する上顎右側第2大臼歯に対し意図的再植術が奏効した1症例	
③三好 弥恵, <u>岩崎 拓也</u> , 森川 雅己, 増田 宜子 第43回日本歯内療法学会学術大会 2022年7月(北海道) (Web開催) 瘻孔を伴う小野寺の分類Ⅳ型の歯内歯に対して歯髄を保存し良好な治癒が得られた1症例	
④三好 弥恵, <u>岩崎 拓也</u> , 森川 雅己, 増田 宜子 第156回日本歯科保存学会春季学術大会 2022年6月～7月(福島)(Web開催) 5年臨床実習生に対するNi-Tiファイル、垂直加圧根管充填法、歯科用実体顕微鏡を用いた実習の教育実践報告	
⑤水谷 莉紗、森川 雅己、三好 弥恵、 <u>岩崎 拓也</u> 、芳澤 享子、増田 宜子 松本歯学47巻2号 Page188(2021.12)自家歯牙移植歯に対するニシカキャナルシーラーBGを用いた根管充填の臨床的応用	
⑥三好 弥恵、 <u>岩崎 拓也</u> 、水谷 莉紗、森川 雅己、増田 宜子 松本歯学巻47巻2号 Page202(2021.12)CBCT撮影を行った目的とその結果における考察	
⑦増田 宜子、霜野 良介、内川 竜太郎、中村 圭吾、中村 卓、齋藤 安奈、谷山 貴	

一、長内 秀、森山 敬太、川原 良美、村上 康彦、高谷 達夫、三好 弥恵、岩崎 拓也、森川 雅己

松本歯学巻47巻2号 Page200(2021.12) 2020年度松本歯科大学臨床実習における習得実習項目に関する分析

⑧森川 雅己、水谷 莉紗、三好 弥恵、岩崎 拓也、芳澤 享子、増田 宜子

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155回 Page104(2021.10)バイオセラミック系シーラーを用いて根管充填を行った自家歯牙移植歯に関する臨床的検討

⑨三好 弥恵、岩崎 拓也、水谷 莉紗、増田 宜子

日本歯科医師会雑誌 74 巻 4 号 Page443(2021.07) 再発を繰り返す難治性根尖性歯周炎に対し意図的再植術を行った結果、良好な予後が得られた一症例(会議録)

⑩岩崎 拓也、三好 弥恵、水谷 莉紗、増田 宜子

日本歯科医師会雑誌 74 巻 4 号 Page443(2021.07)

穿孔が疑われた 2 根管の下顎第二小臼歯に再根管治療を行い良好な治癒が得られた症例(会議録)

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	水谷 莉紗
職名	助手
学位	
専門分野	歯内治療学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学術論文]</p> <p>① 三好 弥恵, 森川 雅己, 岩崎 拓也, <u>水谷 莉紗</u>, 北澤 富美, 増田 宜子 (2024) Oehlers Type III を伴う陥入歯の陥入周囲歯周炎に対し歯髄温存療法が成功した一症例。日本歯内療法学会雑誌 45:47-56.</p> <p>[学会発表]</p> <p>① <u>水谷 莉紗</u>、三好 弥恵、宮國 茜、中村 圭吾、岩崎 拓也、吉田 明弘、増田 宜子 Nd:YAG レーザーとレスベラトロールを用いた <i>Enterococcus faecalis</i> に対する光線力学療法の抗菌効果について 第 153 回日本歯科保存学会 2020 年度秋季学術大会、第 22 回日韓歯科保存学学術大会 (Web 開催、ポスター番号 P-52 2020 年 11 月 16～30 日)</p> <p>② 三好 弥恵、宮國 茜、中村 圭吾、岩崎 拓也、<u>水谷 莉紗</u>、増田 宜子 歯根尖切除術後に再発を繰り返す難治性根尖性歯周炎に対し意図的再植術を行い良好な予後が得られた 1 症例 第 90 回松本歯科大学学会総会(長野・2020 年 11 月 19 日)</p> <p>③ 宮國 茜、三好 弥恵、中村 圭吾、岩崎 拓也、<u>水谷 莉紗</u>、増田 宜子 2019 年度松本歯科大学第 4 学年の歯内療法学実習に対する学生評価 第 90 回松本歯科大学学会総会(長野・2020 年 11 月 19 日)</p> <p>④ 三好 弥恵、宮國 茜、中村 圭吾、岩崎 拓也、<u>水谷 莉紗</u>、増田 宜子. 複雑な根管形態を有する歯に対して歯科用 CBCT を活用し根管治療を行った 2 症例 第 41 回日本歯内療法学会学術大会(山形・誌上開催、ポスター番号 P22 2020 年 6 月 22 日)</p> <p>⑤ 三好 弥恵、宮國 茜、中村 圭吾、岩崎 拓也、<u>水谷 莉紗</u>、増田 宜子 小野寺の分類 IV 型の歯内歯に起因する根尖周囲組織に炎症を呈する生活歯 第 152 回日本歯科保存学会 2020 年度春季学術大会(兵庫・誌上開催、ポスター番号 P79 2020 年 6 月 12 日)</p>	

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	尾崎 友輝
職名	講師
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	
<p>[著書]</p> <p>① 特定非営利活動法人 日本歯周病学会編 (2023) 歯周病患者における再生療法のガイドライン2023 医歯薬出版株式会社: 55-62. 分担執筆, <u>尾崎友輝</u>, 吉成伸夫</p> <p>② 沼部幸博, 梅田 誠, 齋藤 淳, 山本松男, 岩田隆紀 (2023) 第4版 ザ・ペリオドントロジー 永末書店: 216-217. 分担執筆 <u>尾崎友輝</u>, 吉成伸夫 第5章VII-6.急性および慢性疼痛.</p> <p>③ 吉江弘正, 吉成伸夫, 米山武義 (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: 81-84. 分担執筆 宇田川信之, 小出雅則, 中村美どり, <u>尾崎友輝</u>, 吉成伸夫 2-2免疫・骨の変化とその対策・治療上の注意点.</p> <p>[学術論文]</p> <p>④ Yuki Ohtani, Masato Yamaguchi, Shuichiro Yamashita, Kazuhiro Yamada, Yasuhiro Tai, Ryuichi Mizutani, <u>Yuki Ozaki</u>, Nanae Dewake, Keiichi Uchida, Nobuo Yoshinari (2024) A case report of interdisciplinary treatment for broad type periodontitis patient. Journal of Interdisciplinary Clinical Dentistry Vol.5, No.1, e003.</p> <p>⑤ 小山尚人, 川原一郎, 大谷有希, 植田章夫, 宮國 茜, 加藤慎也, <u>尾崎友輝</u>, 出分菜々衣, 吉成伸夫 (2023) インプラント周囲炎により抜去された長期埋入インプラントの表面所見. 松本歯学 49(1): 46-53.</p> <p>⑥ 佐故竜介, 出分菜々衣, 田口 明, <u>尾崎友輝</u>, 窪川恵太, 吉成伸夫 (2022) 歯科大学生101名の血圧とう蝕未処置歯数, 歯周ポケット深さおよび Body Mass Index との関連について: 入学時および4年時の追跡調査. 日本歯科保存学雑誌 65巻: 164-173.</p> <p>⑦ 宮國 茜, Murtaza Saleem, 石原裕一, <u>尾崎友輝</u>, 田井康寛, 亀山敦史, 増田宜子, 山本昭夫, 吉成伸夫 (2020) エナメルマトリックスタンパク質を用いた歯周組織再生療法に対する Er: YAG レーザー照射の有効性. 日本レーザー歯学会誌 30巻: 35-42.</p>	

- ⑧ Murutaza Saleem, Nobuo Yoshinari, Suguru Nakamura, Yasunori Sumi, Yukiko Iwai, Yuki Ozaki, Yuji Masuda, Keiichi Uchida, Akira Taguchi (2018) Improvement of salivary flow and oral wetness by a lip trainer device and sonic toothbrush in older Japanese men and women with dry mouth. *Journal of Oral Science* doi: 10.2334/josnusd.18-0012.
- ⑨ Yuki Ozaki, Masanori Koide, Yuriko Furuya, Tadashi Ninomiya, Hisataka Yasuda, Midori Nakamura, Yasuhiro Kobayashi, Naoyuki Takahashi, Nobuo Yoshinari, Nobuyuki Udagawa (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.
- ⑩ Masanori Koide, Yasuhiro Kobayashi, Teruhito Yamashita, Shunsuke Uehara, Midori Nakamura, Yamakura and B.Yukihiro Hiraoka, Yuki Ozaki, Tadahiro Iimura , Hisataka Yasuda, Naoyuki Takahashi, Nobuyuki Udagawa (2017) Bone Formation Is Coupled to Resorption Via Suppression of Sclerostin Expression by Osteoclasts. *Journal of Bone Mineral Research* **32**: 2074–2086.

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	出分 菜々衣
職名	講師
学位	博士(歯学) 九州歯科大学 甲 656 号
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① Shinji Matsuda, Tomoaki Shintani, Tsuyoshi Miyagawa, Hiromichi Yumoto, Yasutaka Komatsu, <u>Nanae Dewake</u>, Takanori Iwata, Takatoshi Nagano, Toshiya Morozumi, Ryoma Goto, Satsuki Kato, Masahiro Kitamura, Kitetsu Shin, Satoshi Sekino, Akiko Yamashita, Keiko Yamashita, Atsutoshi Yoshimura, Tsutomu Sugaya, Shogo Takashiba, Yoichiro Taguchi, Eiji Nemoto, Hiromi Nishi, Noriyoshi Mizuno, Yukihiro Numabe, Hiroyuki Kawaguchi (2024) Effect of Periodontal Treatment on Reducing Chronic Inflammation in Systemically Healthy Patients With Periodontal Disease. <i>Am J Med</i> 137: 273-279.</p> <p>② <u>Nanae Dewake</u>, Manabu Miki, Yasuaki Ishioka, Suguru Nakamura, Akira Taguchi, Nobuo Yoshinari (2023) Association between clinical manifestations of occlusal trauma and magnetic resonance imaging findings of periodontal ligament space. <i>Dentomaxillofac Radiol</i> 52: 20230176. doi: 10.1259/dmfr.20230176.</p> <p>③ <u>Nanae Dewake</u>, Yukiko Iwasaki, Akira Taguchi, Nobuyuki Udagawa, Nobuo Yoshinari (2022) Association between Type 2 Diabetes and Classification of Periodontal Disease Severity in Japanese Men and Women: A Cross-Sectional Study. <i>Int J Environ Res Public Health</i> 19: 8134. doi: 10.3390/ijerph19138134.</p> <p>④ <u>Nanae Dewake</u>, Xiangtao Ma, Kayo Sato, Susumu Nakatsu, Kenji Yoshimura, Yoshiyuki Eshita, Hidetake Fujinaka, Yoshitaka Yano, Nobuo Yoshinari, Akihiro Yoshida (2021) <math>\beta</math>-Glycyrrhetic acid inhibits the bacterial growth and biofilm formation by supragingival plaque commensals. <i>Microbiol Immunol</i>. doi: 10.1111/1348-0421.12884.</p> <p>⑤ <u>Nanae Dewake</u>, Yasuaki Ishioka, Keiichi Uchida, Akira Taguchi, Yukihiro Higashi, Akihiro Yoshida, Nobuo Yoshinari (2020) Association between Carotid Artery Calcification and Periodontal Disease Progression in Japanese Men and Women: A Cross-Sectional Study. <i>J Clin Med</i> 9: 3365.</p> <p>⑥ <u>Nanae Dewake</u>, Hiroko Hashimoto, Toshiya Nonoyama, Kaoru Nonoyama, Yoshihiro Shimazaki (2019) Posterior occluding pairs of teeth or dentures and 1-year mortality in nursing home residents in Japan. <i>J Oral Rehabil</i> 47: 204-211.</p>	

⑦ Hiroko Hashimoto, Shinpei Hashimoto, Akinori Muto, Nanae Dewake, Yoshihiro Shimazaki (2018) Influence of plaque control on the relationship between rheumatoid arthritis and periodontal health status among Japanese rheumatoid arthritis patients. J Periodontol 89: 1033-1042.

⑧ Nanae Dewake, Tomoko Hamasaki, Rie Sakai, Shima Yamada, Yuko Nima, Miki Tomoe, Satoko Kakuta, Masanori Iwasaki, Inho Soh, Yoshihiro Shimazaki, Toshihiro Ansai (2017) Relationships among sense of coherence, oral health status, nutritional status and care need level of older adults according to path analysis. Geriatr Gerontol Int 17: 2083-2088.

⑨ 出分菜々衣, 濱寄 朋子, 邵 仁浩, 吉田 明弘, 栗野 秀慈, 安細 敏弘 (2014) 通所利用在宅高齢者における前向き姿勢 Sense of Coherence と栄養状態および口腔状態との関連性について. 口腔衛生学会雑誌 64: 278-283.

[科学研究費助成金等]

⑩ 出分菜々衣, 吉成 伸夫, 濱寄 朋子, 村岡 宏祐, 守下 昌輝, 栗野 秀慈. 食塩過剰摂取が認知症型口腔内細菌叢および歯周病治療予後に与える影響. 2024-2027 年 文部科学省科学研究費助成事業基盤研究 (C)

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	石岡 康明
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 256 号
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
<p>① Nanae Dewake, Manabu Miki, <u>Yasuaki Ishioka</u>, Suguru Nakamura, Akira Taguchi, Nobuo Yoshinari (2023) Association between clinical manifestations of occlusal trauma and magnetic resonance imaging findings of periodontal ligament space. Dentomaxillofac Radiol 52: 20230176. doi: 10.1259/dmfr.20230176.</p> <p>② Nanae Dewake, <u>Yasuaki Ishioka</u>, Keiichi Uchida, Akira Taguchi, Yukihiro Higashi, Akihiro Yoshida, Nobuo Yoshinari (2020) Association between Carotid Artery Calcification and Periodontal Disease Progression in Japanese Men and Women: A Cross-Sectional Study. J Clin Med 9: 3365.</p> <p>③ 石田直之, 山口正人, 高田匡基, 各務秀明, 山田一尋, <u>石岡康明</u>, 上原龍一, 尾崎友輝, 石原裕一, 増田宜子, 吉成伸夫(2020) 骨格性下顎前突症を伴う広汎型慢性歯周炎患者の包括治療. 日本歯周病学会会誌 62:168-181.</p> <p>④ 内田啓一, 出分菜々衣, <u>石岡康明</u>, 小日向清美, 勝又明敏, 森 啓, 吉成伸夫, 浅野晃, 棟安実治(2020) 総説:パノラマエックス線画像より頸動脈石灰化病変を診断する重要性について. 日本口腔診断学会雑誌 33:195-202.</p> <p>⑤ 小日向清美, 内田啓一, <u>石岡康明</u>, 黒岩博子, 山田真一郎, 岩崎由紀子, 石田直之, 杉野紀幸, 石原裕一, 田口 明, 吉成伸夫(2019) 歯周疾患治療中のパノラマエックス線写真で頸動脈石灰化(頸動脈狭窄症)指摘された1症例. 日本口腔診断学雑誌 32: 51-56.</p> <p>⑥ 内田啓一, <u>石岡康明</u>, 黒岩博子, 杉野紀幸, 小日向清美, 山口正人, 岩崎由紀子, 石田直之, 富田美穂子, 吉成伸夫, 石原裕一, 田口明(2019) 自覚症状のない頸動脈石灰化(頸動脈狭窄症)への対応. 日本口腔診断学会雑誌 32 巻:115-116.</p> <p>⑦ 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) 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>	

〔学会発表〕

- ⑧ 宮國 茜, 佐故竜介, 水谷隆一, 石岡康明, 上原龍一, 田井康寛, 吉成伸夫 (2021 年 10 月 15 日) 歯肉縁上スケーリング時に発生するエアロゾル. 第 64 回秋季日本歯周病学会学術大会 (愛知)
- ⑨ 宮國 茜, 佐故竜介, 水谷隆一, 石岡康明, 上原龍一, 田井康寛, 吉成伸夫. (2021 年 11 月 27 日) Er:YAG レーザーのインプラント周囲炎への応用: 松本歯科大学病院における実態調査. 第 33 回日本レーザー歯学会総会学術大会 (WEB 開催)
- ⑩ Dewake N, Ishioka Y, Uchida K, Taguchi A, Yoshida A, Yoshinari N. (2020. Nov.) Carotid artery calcification and periodontal disease progression in Japanese people. American Academy of Periodontology 106th Annual Meeting. (Virtual Meeting)

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]	
<p>① Nanae Dewake, Manabu Miki, Yasuaki Ishioka, <u>Suguru Nakamura</u>, Akira Taguchi, Nobuo Yoshinari (2023) Association between clinical manifestations of occlusal trauma and magnetic resonance imaging findings of periodontal ligament space. <i>Dentomaxillofac Radiol</i> 52: 20230176. doi: 10.1259/dmfr.20230176.</p> <p>② 歯周組織の状態とフレイル、ソーシャルキャピタルの関連性に関する疫学研究 杉江美穂, <u>中村 卓</u>, 小町谷美帆, 田口 明, 宇田川信之, 吉成伸夫 松本歯学45巻1号 Page1-10(2019.06)</p> <p>③ Saleem M, Yoshinari N, <u>Nakamura S</u>, Sumi Y, Iwai Y, Ozaki Y, Masuda Y, Uchida K, Taguchi A (2019) Improvement of salivary flow and oral wetness by a lip trainer device and sonic toothbrush in older Japanese men and women with dry mouth. <i>Journal of Oral Science</i> doi: 10.2334/josnusd.18-0012.</p> <p>④ <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. <i>Microbiology</i> 164: 529-539.</p> <p>⑤ Yasunaga A, Yoshida A, Morikawa K, Maki K, <u>Nakamura S</u>, Soh I, Awano S, 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. <i>BMC Microbiol</i> 13: 157.</p>	
[学会発表]	
<p>⑥ <u>中村 卓</u>(2023年11月3日) インプラントを併用した限局型慢性歯周炎患者の長期予後 第17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 <u>中村 卓</u>, 出分 菜々衣, 佐故 竜介, 水谷 隆一, Xiangtao Ma, 吉成 伸夫(2021年9月23-25日) 歯科大学学生の歯科検診と健康診断の関連 第24回日本歯科医学会</p>	

学術大会(オンライン開催)

- ⑧ 中村 卓, 吉成伸夫(2019年6月6-8日) 歯周組織の状態とフレイル, ソーシャルキャピタルの関連性に関する疫学研究 第30回日本老年歯科医学会(仙台)
- ⑨ 中村 卓, 塩屋幸樹, 平岡行博, 谷口奈央, 吉成伸夫, 安細敏弘, 吉田明弘(2019年10月3-4日) *Porphyromonas gingivalis* のメチオニン- $\gamma$ -リアーゼは L-システインを基質とした硫化水素産生酵素の1つであり、同細菌が産生する硫化水素はマウスの膿瘍形成を促進する 第102回日本細菌学会関東支部総会(松本)

[科学研究費助成金等]

- ⑩ 中村 卓 糖尿病と歯周病における新規共通マーカーホモシステインの臨床意義・基盤の解明 令和6-8年度 文部科学省科学研究費助成事業 若手研究

所属	歯学部 臨床①
氏名	宮國 茜
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 258 号
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
① 小山尚人, 川原一郎, 大谷有希, 植田章夫, <u>宮國 茜</u> , 加藤慎也, 尾崎友輝, 出分菜々衣, 吉成伸夫 (2023) インプラント周囲炎により抜去された長期埋入インプラントの表面所見. 松本歯学 49(1): 46-53.	
② 小松佐保, 小町谷美帆, 甲田訓子, 中村圭吾, 内川竜太郎, 奥瀬稔之, <u>宮國 茜</u> , 呉佳瑩, 宮下 彩, 小池隆文, 横井由紀子, 岩崎由紀子, 岩崎拓也, 水谷莉紗, 春山亜貴子, 斎藤俊樹, 森 啓, 安西正明, 山本昭夫, 荒 敏昭, 亀山敦史 (2023) 松本歯科大学第 4 学年保存修復学実習でのロールプレイングの導入に対する学生からの評価. 松本歯学, 49, 1.	
③ <u>宮國 茜</u> , 吉成伸夫 (2022) インプラント周囲疾患に対するレーザー治療. 日本顎咬合学会誌 かみ合わせの科学, 42(1):9-17.	
④ <u>宮國 茜</u> , Murtaza Saleem, 石原裕一, 尾崎友輝, 田井康寛, 亀山敦史, 増田宜子, 山本昭夫, 吉成伸夫 (2020) エナメルマトリックスタンパク質を用いた歯周組織再生療法に対する Er:YAG レーザー照射の有効性. 日本レーザー歯学会誌, 30:35-42.	
⑤ 石原裕一, 中村圭吾, <u>宮國 茜</u> (2019) 歯周病と糖尿病—双方向の関連性 月刊 内分泌・糖尿病・代謝内科, Vol. 48, No. 2. 科学評論社:90-5.	
〔学会発表〕	
⑥ <u>宮國 茜</u> , 水谷隆一, 加藤慎也, 古屋智紀, 野上琴代, 吉成伸夫 (2022年12月1日) 松本歯科大学病院におけるインプラント周囲疾患に対するEr:YAGレーザー照射の実態調査. 第94回松本歯科大学学会(総会)(塩尻)	
⑦ <u>宮國 茜</u> , 水谷隆一, 大谷有希, 吉成伸夫 (2022年11月25日) 松本歯科大学病院におけるインプラント周囲疾患へのEr:YAGレーザー照射の実態調査. 第34回日本レーザー歯学会総会・学術大会(東京)	
⑧ <u>宮國 茜</u> , 尾崎友輝, 出分菜々衣, 水谷隆一, 小山尚人, 大谷有希, 吉成伸夫 (2022	

年10月9日) インプラント周囲疾患に対するEr:YAGレーザー照射の松本歯科大学病院における実態調査. 第16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(web開催)

⑨ 宮國 茜, 佐故竜介, 水谷隆一, 石岡康明, 原 美音, 上原龍一, 田井康寛, 中村卓, 吉成伸夫(2022年6月3日)歯肉縁上スケーリング時に発生するエアロゾル(第2報). 第65回春季日本歯周病学会学術大会(東京)

⑩ Keigo Nakamura, Chia-Ying Wu, Aya Kobayashi, Takafumi Koike, Akane Miyakuni, Kuniko Kohda, Saho Komatsu, Miho Komachiya, Hirokazu Abo, Atsushi Kameyama (2022). Mechanical properties of the newly-developed cavity lining/base material containing mineral trioxide aggregate. The International Congress on Adhesive Dentistry 2022, Sapporo, Japan. Jun 3-24, 2022

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	水谷 隆一
職名	助手
学位	
専門分野	歯科保存学(歯周)
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① Yuki Ohtani, Masato Yamaguchi, Shuichiro Yamashita, Kazuhiro Yamada, Yasuhiro Tai, <u>Ryuichi Mizutani</u> , Yuki Ozaki, Nanae Dewake, Keiichi Uchida, Nobuo Yoshinari (2024) A case report of interdisciplinary treatment for broad type periodontitis patient. Journal of Interdisciplinary Clinical Dentistry Vol.5, No.1, e003.	
[学会発表]	
② 宮國 茜, <u>水谷隆一</u> , 大谷有希, 吉成伸夫(2022年11月25日)松本歯科大学病院におけるインプラント周囲疾患へのEr:YAGレーザー照射の実態調査. 第34回日本レーザー歯学会総会・学術大会(東京)	
③ 宮國 茜, 尾崎友輝, 出分菜々衣, <u>水谷隆一</u> , 小山尚人, 大谷有希, 吉成伸夫(2022年10月9日)インプラント周囲疾患に対するEr:YAGレーザー照射の松本歯科大学病院における実態調査. 第16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(web開催)	
④ 宮國 茜, 佐故竜介, <u>水谷隆一</u> , 石岡康明, 原 美音, 上原龍一, 田井康寛, 中村卓, 吉成伸夫(2022年6月3日)歯肉縁上スケーリング時に発生するエアロゾル(第2報). 第65回春季日本歯周病学会学術大会(東京)	
⑤ 宮國 茜, 佐故竜介, <u>水谷隆一</u> , 石岡康明, 上原龍一, 田井康寛, 吉成伸夫(2021年10月15日)歯肉縁上スケーリング時に発生するエアロゾル. 第64回秋季日本歯周病学会学術大会(愛知)	
⑥ 宮國 茜, 佐故竜介, <u>水谷隆一</u> , 石岡康明, 上原龍一, 田井康寛, 吉成伸夫.(2021)Er:YAGレーザーのインプラント周囲炎への応用:松本歯科大学病院における実態調査. 第33回日本レーザー歯学会総会学術大会 (WEB開催)	
⑦ 中村 卓, 出分菜々衣, 佐故竜介, <u>水谷隆一</u> , Ma Xiangtao, 吉成伸夫. (2021年9月)歯科大学学生の歯科検診と健康診断の関連. 第24回日本歯科医学会学術大会 (WEB開催)	
⑧ 音琴淳一, 大木絵美, 高谷達夫, 伊能利之, 金子圭子, 脇本仁奈, 内田啓一, 森啓,	

喜多村洋幸, 松村悠平, 朝倉莉紗, 水谷隆一, 藤井健男, 小上尚也, 丸山千輝, 黒岩昭弘 (2018年10月28日) 屋根瓦式臨床実習と臨床研修の継続と新しい試み。第11回日本総合歯科学会(鹿児島)

〔教育・診療実績〕

日本歯周病学会(認定医)

日本レーザー歯学会(会員)

〔教育実績〕

4年生歯周病学基礎実習インストラクター

臨床実習インストラクター

所属	歯学部 臨床①
氏名	原 美音
職名	助手
学位	
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① 原 美音, 堀部寛治, 松井龍一, 小山尚人, 尾崎友輝, 村上 聡, 中村浩彰, 田口明, 酒井香生子, 吉成伸夫(2021)多発性骨髄腫患者における骨吸収抑制薬関連顎骨壊死の保存的治療に成功した1例. 松本歯学 47巻:125—135.	
[学会発表]	
② 尾崎友輝, 田井康寛, 原 美音, 上原俊介, 吉成伸夫(2023)大動脈血管内皮細胞への炎症性刺激による老化関連因子の検討. 第66回春季日本歯周病学会学術大会(香川)	
③ 出分菜々衣, 原 美音, 堀部寛治, 小山尚人, 村上 聡, 中村浩彰, 田口 明, 宇田川信之, 吉成伸夫(2023)ビスホスホネート製剤が原因と考えられる骨吸収抑制薬関連顎骨壊死の1例. 第66回春季日本歯周病学会学術大会(香川)	
④ 宮國 茜, 佐故竜介, 水谷隆一, 石岡康明, 原 美音, 上原龍一, 田井康寛, 中村卓, 吉成伸夫(2022)歯肉縁上スケーリング時に発生するエアロゾル(第2報)	
⑤ 原 美音, 堀部寛治, 松井龍一, 小山尚人, 尾崎友輝, 村上聡, 中村浩彰, 田口明, 酒井香生子, 吉成伸夫(2021)ビスホスホネート製剤投与が原因と考えられた顎骨壊死の1例. 第91回松本歯科大学学会(塩尻)	
[科学研究費助成事業等]	
⑥ 原 美音 歯周病—老化—糖尿病の相互関連性の解明と新たな治療戦略の確立 令和4年度日本学術振興会基盤研究(C)	
⑦ 原 美音 炎症性老化を介した糖尿病と歯周病の関連メカニズムの解明 令和2年度日本学術振興会研究活動スタート支援	
[教育・診療実績]	
日本歯周病学会(会員)	
日本レーザー歯学会(会員)	

〔教育実績〕

4年生歯周病学基礎実習チーフインストラクター

臨床研修歯科医指導教官

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	小山 尚人
職名	助手
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 302 号
専門分野	歯科保存学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
① <u>小山尚人</u> , 川原一郎, 大谷有希, 植田章夫, 宮國 茜, 加藤慎也, 尾崎友輝, 出分菜々衣, 吉成伸夫(2023)インプラント周囲炎により抜去された長期埋入インプラントの表面所見. 松本歯学 49(1): 46-53.	
② 原 美音, 堀部寛治, 松井龍一, <u>小山尚人</u> , 尾崎友輝, 村上 聡, 中村浩章, 田口明, 酒井香生子, 吉成伸夫(2021)多発性骨髄腫患者における骨吸収抑制剤関連顎骨壊死の保存的治療に成功した 1 例. 松本歯学 47(2): 125-135.	
〔学会発表〕	
③ 野上琴代, 古屋智紀, 金 奈賢, 郭 子揚, 加藤慎也, <u>小山尚人</u> , 石岡康明, 中村 卓, 出分菜々衣, 吉成伸夫(2023 年)歯周病治療後に歯肉メラニン除去を施行した一症例(日本レーザー歯学会誌, 33 巻 3 号, 36)	
④ <u>Koyama N</u> , Kato S, Tai Y, Sako R, Nakamura S, Dewake N, Ozaki Y, Yoshinari N. (2022. Oct) Effects of senolytic drugs on aged mice. The American Academy of Periodontology's (AAP's) 108th Annual Meeting. (Phoenix, U.S.A. Web 発表).	
⑤ Dewake N, <u>Koyama N</u> , Kawahara I, Ueda A, Miyakuni A, Kato S, Ozaki Y, Yoshinari N. (2022. Oct) Interfacial findings of 30-year long-term implants removed due to peri-implantitis. The American Academy of Periodontology's (AAP's) 108th Annual Meeting. (Phoenix, U.S.A. Web 発表).	
⑥ 原 美音, 堀部寛治, 松井龍一, <u>小山尚人</u> , 尾崎友輝, 村上 聡, 中村浩章, 田口明, 酒井香生子, 吉成伸夫(2021 年 7 月)ビスホスホネート製剤投与が原因と考えられた顎骨壊死の 1 例. 第 91 回松本歯科大学学会(長野)	
⑦ <u>小山尚人</u> , 川原一郎, 植田章夫, 宮國 茜, 加藤慎也, 尾崎友輝, 出分菜々衣, 吉成伸夫(2021 年 11 月)インプラント周囲炎により抜去された 30 年間長期埋植インプラントの界面所見. 第 15 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(岐阜)	

- ⑧ 小山尚人, 川原一郎, 植田章夫, 宮國 茜, 加藤慎也, 尾崎友輝, 出分菜々衣, 吉成伸夫(2021年11月)インプラント周囲炎により抜去された30年間長期埋植インプラントの界面所見. 第92回松本歯科大学学会(長野)
- ⑨ 小山尚人, 加藤慎也, 田井康寛, 佐故竜介, 出分菜々衣, 尾崎友輝, 吉成伸夫(2022年6月)高齢マウスに対する老化制御モデルの作製. 第65回春季日本歯周病学会学術大会(東京)
- ⑩ 小山尚人, 加藤慎也, 田井康寛, 佐故竜介, 出分菜々衣, 尾崎友輝, 吉成伸夫(2022年6月)高齢マウスに対する老化細胞除去薬の効果. 一般社団法人日本老年歯科医学会第33回学術大会(新潟)

〔教育・診療実績〕

4年生歯周病学基礎実習インストラクター

日本歯周病学会(会員)

日本レーザー歯学会(会員)

日本小児歯科学会(会員)

日本老年歯科医学会(会員)

日本口腔インプラント学会(会員)

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	加藤 慎也
職名	助手
学位	
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
① 小山尚人, 川原一郎, 大谷有希, 植田章夫, 宮國 茜, 加藤慎也, 尾崎友輝, 出分菜々衣, 吉成伸夫 (2023) インプラント周囲炎により抜去された長期埋入インプラントの表面所見. 松本歯学 49(1): 46-53.	
〔学会発表〕	
② 野上琴代, 古屋智紀, 金 奈賢, 郭 子揚, 加藤慎也, 小山尚人, 石岡康明, 中村卓, 出分菜々衣, 吉成伸夫(2023 年) 歯周病治療後に歯肉メラニン除去を施行した一症例(日本レーザー歯学会誌, 33 巻 3 号, 36)	
③ 加藤慎也, Ma Xiangtao, 佐藤佳昌, 奥村 綾, 吉村賢治, 吉成伸夫, 吉田明弘(2023 年 10 月 13 日)β-グリチルレチン酸がヒト歯肉縁上バイオフィルムに与える影響の解析. 第 66 回秋季日本歯周病学会学術大会(長崎)	
④ 加藤慎也, Ma Xiangtao, 佐藤佳昌, 奥村 綾, 吉村賢治, 吉成伸夫, 吉田明弘(2023 年 11 月 30 日)β-グリチルレチン酸がヒト歯肉縁上バイオフィルムに与える影響の解析. 第 96 回松本歯科大学学会(長野)	
⑤ 宮國 茜, 水谷隆一, 加藤慎也, 古屋智紀, 野上琴代, 吉成伸夫(2022 年 12 月 1 日) 松本歯科大学病院におけるインプラント周囲疾患に対する Er:YAG レーザー照射の実態調査. 第 94 回松本歯科大学学会(総会)(塩尻)	
⑥ 小山尚人, 川原一郎, 植田章夫, 宮國 茜, 加藤慎也, 尾崎友輝, 出分菜々衣, 吉成伸夫(2021 年 11 月)インプラント周囲炎により抜去された 30 年間長期埋植インプラントの界面所見. 第 15 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(岐阜)	
⑦ Koyama N, Kato S, Tai Y, Sako R, Nakamura S, Dewake N, Ozaki Y, Yoshinari N. (2022. Oct.) Effects of senolytic drugs on aged mice. The American Academy of Periodontology's (AAP's) 108th Annual Meeting. (Phoenix, U.S.A. Web 発表).	

- ⑧ Dewake N, Koyama N, Kawahara I, Ueda A, Miyakuni A, Kato S, Ozaki Y, Yoshinari N. (2022. Oct) Interfacial findings of 30-year long-term implants removed due to peri-implantitis. The American Academy of Periodontology's (AAP's) 108th Annual Meeting. (Phoenix, U.S.A. Web 発表).

〔教育・診療実績〕

日本歯周病学会(会員)

日本レーザー歯学会(会員)

日本老年歯科医学会(会員)

〔教育実績〕

4年生歯周病学基礎実習インストラクター

微生物学・口腔微生物学実習

所属	歯学部 臨床 ①
氏名	大谷 有希
職名	助手
学位	
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
① <u>Yuki Ohtani</u> , Masato Yamaguchi, Shuichiro Yamashita, Kazuhiro Yamada, Yasuhiro Tai, Ryuichi Mizutani, Yuki Ozaki, Nanae Dewake, Keiichi Uchida, Nobuo Yoshinari (2024) A case report of interdisciplinary treatment for broad type periodontitis patient. Journal of Interdisciplinary Clinical Dentistry Vol.5, No.1, e003.	
② 小山尚人, 川原一郎, <u>大谷有希</u> , 植田章夫, 宮國 茜, 加藤慎也, 尾崎友輝, 出分菜々衣, 吉成伸夫 (2023) インプラント周囲炎により抜去された長期埋入インプラントの表面所見. 松本歯学 49(1): 46-53.	
③ 吉成伸夫, <u>大谷有希</u> , 出分菜々衣 (2022) 論文レビュー 歯科医学の分野でトピックとなっている論文のレビュー. 日本骨粗鬆症学会雑誌(JJOS) 8(4): 629-632.	
〔学会発表〕	
④ <u>大谷有希</u> , 山口正人, 内田啓一, 林 佑樹, 吉成伸夫 (2023年6月17日) 広汎型慢性歯周炎患者に包括的治療を行った1例. 第41回日本顎咬合学会学術大会・総会 (東京)	
⑤ 宮國 茜, 水谷隆一, <u>大谷有希</u> , 吉成伸夫 (2022年11月25日) 松本歯科大学病院におけるインプラント周囲疾患へのEr:YAGレーザー照射の実態調査. 第34回日本レーザー歯学会総会・学術大会 (東京)	
⑥ 宮國 茜, 尾崎友輝, 出分菜々衣, 水谷隆一, 小山尚人, <u>大谷有希</u> , 吉成伸夫 (2022年10月9日) インプラント周囲疾患に対するEr:YAGレーザー照射の松本歯科大学病院における実態調査. 第16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(web開催)	
〔教育・診療実績〕	
4年生歯周病学基礎実習インストラクター	
日本歯周病学会(会員)	
日本レーザー歯学会(会員)	
日本老年歯科医学会(会員)	
日本摂食嚥下リハビリテーション学会(会員)	

所属	歯学部 臨床①
氏名	郭 子揚
職名	助手
学位	
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学会発表]</p> <p>① 野上琴代, 古屋智紀, 金 奈賢, 郭 子揚, 加藤慎也, 小山尚人, 石岡康明, 中村卓, 出分菜々衣, 吉成伸夫(2023 年)歯周病治療後に歯肉メラニン除去を施行した一症例(日本レーザー歯学会誌, 33 巻 3 号, 36)</p> <p>② 出分菜々衣, 大川尊祥, 杜 新月, 郭 子揚, 内田啓一, 吉成伸夫(2023 年)自立高齢者における認知機能と歯周炎, 口腔細菌叢およびオーラルディアドコキネシスとの関連(日本歯周病学会会誌, 65 巻秋季特別号, 142)</p> <p>[教育・診療実績]</p> <p>4 年生歯周病学基礎実習インストラクター  日本歯周病学会(会員)  日本歯科保存学会(会員)  日本レーザー歯学会(会員)</p> <p>Certificate of attendance. EFP International Perio Master Clinic (2024). Marina Bay Sands, Singapore, Jan 19-20, 2024.</p>	

所属	歯学部 臨床①
氏名	野上 琴代
職名	助手
学位	
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学会発表]</p> <p>① 野上琴代, 古屋智紀, 金 奈賢, 郭 子揚, 加藤慎也, 小山尚人, 石岡康明, 中村 卓, 出分菜々衣, 吉成伸夫(2023) 歯周病治療後に歯肉メラニン除去を施行した一症例(日本レーザー歯学会誌, 33 巻 3 号, 36)</p> <p>② 宮國 茜, 水谷隆一, 加藤慎也, 古屋智紀, 野上琴代, 吉成伸夫(2022 月 12 月 1 日) 松本歯科大学病院におけるインプラント周囲疾患に対する Er:YAG レーザー照射の実態調査. 第 94 回松本歯科大学学会(総会)(塩尻)</p> <p>[教育・診療実績]</p> <p>4 年生歯周病学基礎実習補助</p> <p>日本歯周病学会(会員)</p> <p>日本レーザー歯学会(会員)</p> <p>日本歯科保存学会(会員)</p>	

所属	歯学部 臨床①
氏名	古屋 智紀
職名	助手
学位	
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学会発表]</p> <p>① 野上琴代, 古屋智紀, 金 奈賢, 郭 子揚, 加藤慎也, 小山尚人, 石岡康明, 中村 卓, 出分菜々衣, 吉成伸夫(2023) 歯周病治療後に歯肉メラニン除去を施行した一症例(日本レーザー歯学会誌, 33 巻 3 号, 36)</p> <p>② 宮國 茜, 水谷隆一, 加藤慎也, 古屋智紀, 野上琴代, 吉成伸夫(2022 月 12 月 1 日) 松本歯科大学病院におけるインプラント周囲疾患に対する Er:YAG レーザー照射の実態調査. 第 94 回松本歯科大学学会(総会)(塩尻)</p> <p>[教育・診療実績]</p> <p>4 年生歯周病学基礎実習補助</p> <p>日本歯周病学会(会員)</p> <p>日本レーザー歯学会(会員)</p> <p>日本歯科保存学会(会員)</p>	

所属	歯学部 臨床①
氏名	金 奈賢
職名	助手
学位	
専門分野	歯周病学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学会発表]</p> <p>① 野上琴代, 古屋智紀, 金 奈賢, 郭 子揚, 加藤慎也, 小山尚人, 石岡康明, 中村卓, 出分菜々衣, 吉成伸夫(2023)歯周病治療後に歯肉メラニン除去を施行した一症例(日本レーザー歯学会誌, 33 巻 3 号, 36)</p> <p>[教育・診療実績]</p> <p>4 年生歯周病学基礎実習補助  日本歯周病学会 (会員)  日本レーザー歯学会 (会員)  日本歯科保存学会 (会員)</p>	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	樋口 大輔
職名	教授
学位	博士（歯学）昭和大学第 1249 号
専門分野	歯科補綴学 口腔インプラント学
主な論文・著作・業績等	
<p>〔著書〕</p> <p>① 編著：木津康博,竹島明道,樋口大輔（2021）インプラント治療のトラブル&amp;リカバリー 併発症からクレーム対応まで. デンタルダイヤモンド社（東京）, 2021</p> <p>〔学術論文〕</p> <p>② 樋口大輔（2022）インプラント治療における補綴的偶発症の対処法および予防策. 日本歯科先端技術研究所学会誌. 28（2）.93-98.2022</p> <p>③ 笠原隼男, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 富士岳志, 鷹股哲也, 倉澤郁文, 黒岩昭弘, 北澤富美, 伊比篤, 樋口大輔（2021）松本歯科大学病院におけるチタン金属冠の実態調査. 松本歯学. 47(1):32-38.2021.</p> <p>④ 成瀬啓一, 樋口大輔, 宇田川信之, 矢島安朝（2022）炭酸アパタイト系骨補填材によりサイナスリフトおよび歯槽骨造成を行った症例の組織学的観察. 日本口腔インプラント学会誌 35(1).29-34.2022</p> <p>⑤ Yuriko Kusumoto, Jyoji Tanaka, Keizo Miyoshi, Daisuke Higuchi, Yoko Sato, Kazuyoshi Baba（2020）Impact of implant superstructure type on oral health-related quality of life in edentulous patients. Clin Implant Dent Relat Res. 22: 319-324.</p> <p>⑥ 栗原 祐史、安 吉祐、樋口 大輔、中納 治久、成平 恭一、阪 光太郎、伏居 玲香、代田 達夫（2018）歯槽骨延長術とインプラント義歯により顎裂部を補綴修復した唇顎口蓋裂の 1 例。日本口蓋裂学会雑誌、43:223-228。</p> <p>⑦ Mukawa K, Higuchi D, Furuyama C, Baba K. (2018) Predicting Patient-Reported Outcomes of Dental Implant Treatment. Int J Oral Maxillofac Implants. 33:863-870.</p> <p>⑧ Hara M, Matsumoto T, Yokoyama S, Higuchi D, Baba K（2017）Location of implant-retained fixed dentures affects oral health-related quality of life. Clin Implant Dent Relat Res. 2017 Aug;19(4):710-716.</p> <p>⑨ Daisuke Higuchi, Maoko Hara, Kayo Mukawa, Tatsuo Shirota, Kaoru Yokoyama, Kazuyoshi Baba（2017）Assessment of the effects of an implant-supported removable partial denture using oral health impact profile and short form health survey. Oral Science in Japan 2016:55-56.</p> <p>⑩ Higuchi D, Mukawa K, Hara M, Baba K.（2015）Novel idea for minimum intervention with a shape memory alloy and a resin-bonded fixed partial denture: 7 year follow-up. Oral Science in Japan, 2015:107-108.</p>	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	吉田 裕哉
職名	講師
学位	博士(歯学) 昭和大学 第2808号
専門分野	歯科補綴学 睡眠歯科医学
主な論文・著作・業績等	
〔著書〕	
① 吉田裕哉(2022) 歯科衛生士・歯科助手おしごとハンドブック(分担執筆) クインテッセンス出版: 190-191 睡眠時ブラキシズム	
② 吉田裕哉(2023) 冠橋義歯補綴学テキスト 第5版 (分担執筆) 永末書店: sec.2 金属冠による補綴処置 1.金属冠概説	
〔学術論文〕	
③ Hironobu Ohara, Masayuki Takaba, Yuka Abe, Yukari Nakazato, Risa Aoki, Yuya Yoshida, Takeshi Suganuma, Kazuyoshi Baba (2022) Effects of vibratory feedback stimuli through an oral appliance on sleep bruxism: a 6-week intervention trial. Sleep Breath 26: 949-957.	
④ Luciano Nocera, Anette Vistoso, Yuya Yoshida, Yuka Abe, Chukwudubem Nwoji, Glenn Thomas Clark (2021) Building an Automated Orofacial Pain, Headache and Temporomandibular Disorder Diagnosis System. AMIA Annu Symp Proc. 2020:943-952.	
⑤ Yuya Yoshida, Glenn Thomas Clark (2021) Accuracy of online symptom checkers for diagnosis of orofacial pain and oral medicine disease. J Prosthodont Res 65: 186-190	
⑥ Hirotaka Nakamura, Masayuki Takaba, Yuka Abe, Shuichiro Yoshizawa, Takeshi Suganuma, Yuya Yoshida, Yukari Nakazato, Yasuhiro Ono, Glenn Thomas Clark, Kazuyoshi Baba (2019) Effects of a contingent vibratory stimulus delivered by an intra-oral device on sleep bruxism: a pilot study. Sleep Breath 23: 363-372.	
⑦ Yuya Yoshida, Takeshi Suganuma, Masayuki Takaba, Yasuhiro Ono, Yuka Abe, Shuichiro Yoshizawa, Takuro Sakai, Ayako Yoshizawa, Hirotaka Nakamura, Fusae Kawana, Kazuyoshi Baba (2017) Association between patterns of jaw motor activity during sleep and clinical signs and symptoms of sleep bruxism. J Sleep Res. 26: 415-421.	
⑧ Yurie Hoashi, Satoshi Okamoto, Yuka Abe, Takashi Matsumoto, Junichi Tanaka, Yuya Yoshida, Kent Imaizumi, Kenji Mishima, Wado Akamatsu, Hideyuki Okano, Kazuyoshi Baba (2017) Generation of neural cells using iPSCs from sleep bruxism patients with 5-HT2A polymorphism. J Prosthodont Res 61: 242-250	
⑨ Takuro Sakai, Takafumi Kato, Shuichiro Yoshizawa, Takeshi Suganuma, Masayuki Takaba, Yasuhiro Ono, Ayako Yoshizawa, Yuya Yoshida, Tatusuya Kurihara, Masakazu Ishii, Fusae Kawana, Yuji Kiuchi, Kazuyoshi Baba (2017) Effect of clonazepam and clonidine on primary sleep bruxism: a double-blind, crossover, placebo - controlled trial. J Sleep Res 26: 73-83	
⑩ 横山紗和子, 吉田裕哉, 原真央子, 福西美弥, 佐藤大輔, 樋口大輔, 尾関雅彦, 馬	

場一美 (2014) 新たな OHIP 解析方法を用いた即時荷重インプラントオーバーデンチャーのアウトカム評価. 日本口腔インプラント学会誌。Vol.28. 508-514.

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	霜野 良介
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学 第238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 柴田幸成, 吉田裕哉, 荒 敏昭, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 王 宜文, 加納幸成, 林 津合, 船岡俊介, 植野裕司, 樋口大輔 (2023) 補綴治療前後における主咀嚼側および非主咀嚼側の咀嚼機能と口腔関連 QOL の変化. 松本歯学 49(2): 99-109</p> <p>② 富士岳志, 樋口大輔, 吉野旭宏, 笠原隼男, 富士安奈, 北澤富美, 谷内秀寿, 植田章夫, 宇田川信之, 齧島弘之. インプラント埋入実習における学生と教員のルーブリック評価状況. 松本歯学 49(1): 10-17</p> <p>③ 平井博一郎, 吉田裕哉, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 笠原隼男, 北澤富美, 片岡真理江, 秋山友里, 富士安奈, 植田章夫, 谷内秀寿, 樋口大輔 (2022) 歯科補綴学実習におけるインプラント埋入実習導入効果の検証 松本歯学 印刷中</p> <p>④ 笠原隼男, 山口葉子, 吉田裕哉, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 鷹股哲也, 黒岩昭弘, 北澤富美, 伊比篤, 植田章夫, 矢島安朝, 樋口大輔 (2022) 松本歯科大学病院におけるチタン金属冠の実態調査-2021年における調査-松本歯学 印刷中</p> <p>⑤ 笠原隼男, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 富士岳志, 鷹股哲也, 倉澤郁文, 黒岩昭弘, 北澤富美, 伊比篤, 樋口大輔 (2021) 松本歯科大学病院におけるチタン金属冠の実態調査. 松本歯学. 47(1):32-38.2021.</p> <p>⑥ Miyamoto T, Yamada K, Hijiya K, Kageyama T, Kato T, Sugo H, Shimono R, Masuda Y (2019) Ability to control directional lip-closing force during voluntary lip pursing in healthy young adults. J Oral Rehabil. 46(6) 526-532.</p>	
〔学会発表〕	
<p>⑦ 甲田訓子、永澤栄、黒岩昭弘、亀山敦史、松山雄喜、平井博一郎、霜野良介、菅生秀昭、羽鳥弘毅、倉澤郁文、山本昭夫 2019年10月27日 各種歯科用合金に対するレジンセメントの接着性の再考 日本補綴歯科学会東海支部学術大会(岐阜)</p> <p>⑧ New method to count the number of chewing by distortion of the ear canal using customized sensor : Akihiro Yoshino, Ryosuke Shimono, Hideaki Sugo, Takafumi Kato, Yuji Masuda, Oral Neuroscience 2019年5月</p> <p>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</p>	

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）。

- ⑩ 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、19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（長野）

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	吉野 旭宏
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学 第281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 笠原隼男, 山口葉子, 吉田裕哉, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 鷹股哲也, 黒岩昭弘, 北澤富美, 伊比篤, 植田章夫, 矢島安朝, 樋口大輔. チタン金属冠の短期予後および2022年の実態調査. 松本歯学 49(2): 83-90</p> <p>② 柴田幸成, 吉田裕哉, 荒 敏昭, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 王 宜文, 加納幸成, 林 津合, 船岡俊介, 植野裕司, 樋口大輔 (2023) 補綴治療前後における主咀嚼側および非主咀嚼側の咀嚼機能と口腔関連 QOL の変化. 松本歯学 49(2): 99-109</p> <p>③ 富士岳志, 樋口大輔, 吉野旭宏, 笠原隼男, 富士安奈, 北澤富美, 谷内秀寿, 植田章夫, 宇田川信之, 齧島弘之. インプラント埋入実習における学生と教員のルーブリック評価状況. 松本歯学 49(1): 10-17</p> <p>④ 吉野旭宏 カスタマイズしたセンサーを用いて検知した外耳道のひずみで咀嚼回数をカウントする新しい方法 松本歯科大学リポジトリ掲載 2022</p> <p>⑤ 平井博一郎, 吉田裕哉, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 笠原隼男, 北澤富美, 片岡真理江, 秋山友里, 富士安奈, 植田章夫, 谷内秀寿, 樋口大輔 (2022) 歯科補綴学実習におけるインプラント埋入実習導入効果の検証 松本歯学 印刷中</p> <p>⑥ 笠原隼男, 山口葉子, 吉田裕哉, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 鷹股哲也, 黒岩昭弘, 北澤富美, 伊比篤, 植田章夫, 矢島安朝, 樋口大輔 (2022) 松本歯科大学病院におけるチタン金属冠の実態調査-2021年における調査-松本歯学 印刷中</p> <p>⑦ 笠原隼男, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 富士岳志, 鷹股哲也, 倉澤郁文, 黒岩昭弘, 北澤富美, 伊比篤, 樋口大輔 (2021) 松本歯科大学病院におけるチタン金属冠の実態調査. 松本歯学. 47(1):32-38.2021.</p>	
〔学会発表〕	
<p>⑧ 吉野旭宏, 富士岳志, 増田 裕次 2022年5月28日 3Dプリンタで作製した個人用耳栓型センサーで咀嚼回数を計数する方法 日本顎口腔機能学会 第67回学術大会(松本)</p> <p>⑨ 吉野旭宏, 富士岳志, 吉田裕哉, 霜野良介, 秋山友里, 樋口 大輔 2021年10月17日 咀嚼運動中の外耳道ひずみの測定法の検討 ―カスタマイズしたセンサーを用いて 令和3年度東海支部学術大会(松本)</p> <p>⑩ New method to count the number of chewing by distortion of the ear canal using</p>	

customized sensor : Akihiro Yoshino, Ryosuke Shimono, Hideaki Sugo, Takafumi Kato,  
Yuji Masuda, Oral Neuroscience 2019 年 5 月

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	平井 博一郎
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学 第 294 号
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
① 笠原隼男, 山口葉子, 吉田裕哉, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 鷹股哲也, 黒岩昭弘, 北澤富美, 伊比篤, 植田章夫, 矢島安朝, 樋口大輔. チタン金属冠の短期予後および 2022 年の実態調査. 松本歯学 49(2): 83-90	
② 柴田幸成, 吉田裕哉, 荒 敏昭, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 王 宜文, 加納幸成, 林 津合, 船岡俊介, 植野裕司, 樋口大輔 (2023) 補綴治療前後における主咀嚼側および非主咀嚼側の咀嚼機能と口腔関連 QOL の変化. 松本歯学 49(2): 99-109	
③ 平井博一郎, 吉田裕哉, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 笠原隼男, 北澤富美, 片岡真理江, 秋山友里, 富士安奈, 植田章夫, 谷内秀寿, 樋口大輔 (2022) 歯科補綴学実習におけるインプラント埋入実習導入効果の検証 松本歯学 松本歯学 48(1).14-20.	
④ 笠原隼男, 山口葉子, 吉田裕哉, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 鷹股哲也, 黒岩昭弘, 北澤富美, 伊比篤, 植田章夫, 矢島安朝, 樋口大輔 (2022) 松本歯科大学病院におけるチタン金属冠の実態調査-2021 年における調査-松本歯学 48(1).21-27.	
⑤ 笠原隼男, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 富士岳志, 鷹股哲也, 倉澤郁文, 黒岩昭弘, 北澤富美, 伊比篤, 樋口大輔 (2021) 松本歯科大学病院におけるチタン金属冠の実態調査. 松本歯学. 47(1):32-38.2021.	
〔学会発表〕	
⑥ 平井 博一郎, 吉田裕哉, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 笠原隼男, 樋口大輔 2022/10/22 インプラント埋入実習による教育効果の検証. 日本補綴歯科学会東海支部学術大会 (松本)	
⑦ 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)。	
⑧ 甲田訓子, 永澤栄, 黒岩昭弘, 亀山敦史, 松山雄喜, 平井博一郎, 霜野良介, 菅生秀昭, 羽鳥弘毅, 倉澤郁文, 山本昭夫 2019 年 10 月 27 日 各種歯科用合金に対するレジンセメントの接着性の再考 日本補綴歯科学会東海支部学術大会 (岐阜)	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	柴田 幸成
職名	助教
学位	博士（歯学）松本歯科大学 第 299 号
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
<p>〔学術論文〕</p> <p>① 笠原隼男, 山口葉子, 吉田裕哉, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 鷹股哲也, 黒岩昭弘, 北澤富美, 伊比篤, 植田章夫, 矢島安朝, 樋口大輔. チタン金属冠の短期予後および 2022 年の実態調査.松本歯学 49(2): 83-90</p> <p>② 柴田幸成, 吉田裕哉, 荒 敏昭, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 王 宜文, 加納幸成, 林 津合, 船岡俊介, 植野裕司, 樋口大輔 (2023) 補綴治療前後における主咀嚼側および非主咀嚼側の咀嚼機能と口腔関連 QOL の変化. 松本歯学 49(2): 99-109</p> <p>③ 平井博一郎, 吉田裕哉, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 笠原隼男, 北澤富美, 片岡真理江, 秋山友里, 富士安奈, 植田章夫, 谷内秀寿, 樋口大輔 (2022) 歯科補綴学実習におけるインプラント埋入実習導入効果の検証 松本歯学 松本歯学 48(1).14-20.</p> <p>④ 笠原隼男, 山口葉子, 吉田裕哉, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 柴田幸成, 王宜文, 鷹股哲也, 黒岩昭弘, 北澤富美, 伊比篤, 植田章夫, 矢島安朝, 樋口大輔 (2022) 松本歯科大学病院におけるチタン金属冠の実態調査-2021 年における調査-松本歯学 48(1).21-27.</p> <p>〔学会発表〕</p> <p>⑤ 柴田幸成, 吉田裕哉, 吉野旭宏, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 平井博一郎, 笠原隼男, 片岡真理江, 秋山友里, 樋口大輔(2022年12月1日)補綴科受診患者の実態調査-Eichner 分類と QoL 調査の関連性-.第 94 回松本歯科大学学会(長野)</p>	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	加納 幸成
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>〔学術論文〕</p> <p>① 柴田幸成, 吉田裕哉, 荒 敏昭, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 王 宜文, 加納幸成, 林 津合, 船岡俊介, 植野裕司, 樋口大輔 (2023) 補綴治療前後における主咀嚼側および非主咀嚼側の咀嚼機能と口腔関連 QOL の変化. 松本歯学 49(2): 99-109</p> <p>〔教育・診療実績〕</p> <p>日本補綴歯科学会(会員)</p> <p>日本口腔インプラント学会(会員)</p> <p>〔教育実績〕</p> <p>歯科補綴学実習 I</p> <p>歯科補綴学実習 II</p>	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	植野 裕司
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>〔学術論文〕</p> <p>① 柴田幸成, 吉田裕哉, 荒 敏昭, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 王 宜文, 加納幸成, 林 津合, 船岡俊介, 植野裕司, 樋口大輔 (2023) 補綴治療前後における主咀嚼側および非主咀嚼側の咀嚼機能と口腔関連 QOL の変化. 松本歯学 49(2): 99-109</p> <p>〔教育・診療実績〕</p> <p>日本補綴歯科学会(会員)</p> <p>日本口腔インプラント学会(会員)</p> <p>〔教育実績〕</p> <p>歯科補綴学実習 I</p> <p>歯科補綴学実習 II</p>	

所属	歯学部 臨床 ②
氏名	船岡 俊介
職名	助手
学位	
専門分野	歯科補綴学
主な論文・著作・業績等	
<p>〔学術論文〕</p> <p>① 柴田幸成, 吉田裕哉, 荒 敏昭, 山口葉子, 富士岳志, 霜野良介, 平井博一郎, 吉野旭宏, 王 宜文, 加納幸成, 林 津合, 船岡俊介, 植野裕司, 樋口大輔 (2023) 補綴治療前後における主咀嚼側および非主咀嚼側の咀嚼機能と口腔関連 QOL の変化. 松本歯学 49(2): 99-109</p> <p>〔教育・診療実績〕</p> <p>日本補綴歯科学会(会員)</p> <p>日本口腔インプラント学会(会員)</p> <p>〔教育実績〕</p> <p>歯科補綴学実習 I</p> <p>歯科補綴学実習 II</p>	

所属	歯学部 臨床②
氏名	根津 英之
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 金子圭子、内田啓一、伊能利之、喜多村洋幸、<u>根津英之</u>、高谷達夫、森 啓 (2022) 下顎第二大臼歯が埋伏した 2 症例。松本歯学 48 : 28-33。</p> <p>② Keiko Kaneko, Keiichi Uchida, Toshiyuki Inou, <u>Hideyuki Nezu</u>, Hiroshi Mori, Hiroyuki Kitamura, Tatsuo Takaya, Yukiko Yokoi and Norimasa Okafuji (2022) A Case Report of Kissing Molars Class III. Open Journal of Stomatology. 12 : 321-325.</p> <p>[学会発表]</p> <p>③ 内田啓一、伊能利之、岩崎由紀子、喜多村洋幸、<u>根津英之</u>、森 啓、高谷達夫 (2022 年 5 月) 巨大な歯石沈着の 1 症例。日本歯科保存学会 2022 年度春季学術大会 (第 156 回)</p> <p>④ 高谷達夫、内田啓一、伊能利之、喜多村洋幸、<u>根津英之</u>、岩崎由紀子、森 啓 (2022 年 5 月) 歯根破折と下顎角との関連性。日本歯科保存学会 2022 年度春季学術大会 (第 156 回)</p> <p>⑤ 内田啓一、森 啓、伊能利之、<u>根津英之</u>、喜多村洋幸、高谷達夫 (2022 年 9 月) CBCT の有用性と適応の再検討-保存治療においてトラブルとなった症例から。第 35 回日本口腔診断学会学術大会は、第 32 回日本口腔内科学会学術大会、第 33 回、日本臨床口腔病理学会学術大会</p> <p>⑥ 金子圭子、内田啓一、<u>根津英之</u>、森 啓、伊能利之、喜多村洋幸、高谷達夫 (2022 年 9 月) Kissing molars ClassIII の 1 例。第 35 回日本口腔診断学会学術大会は、第 32 回日本口腔内科学会学術大会、第 33 回、日本臨床口腔病理学会学術大会</p> <p>⑦ 伊能利之、内田啓一、森 啓、高谷達夫、喜多村洋幸、<u>根津英之</u>、堀内竜太郎、岩崎由起子、金子圭子、大木絵美 (2022 年 9 月) 巨大な舌血管腫の 1 例。第 35 回日本口腔診断学会学術大会は、第 32 回日本口腔内科学会学術大会、第 33 回、日本臨床口腔病理学会学術大会。</p> <p>⑧ <u>根津英之</u>、内田啓一、伊能利之、森 啓、喜多村洋幸、高谷達夫 (2022 年 9 月) 頬部軟組織内に認められた石灰化物の 1 例。第 35 回日本口腔診断学会学術大会は、第 32 回日本口腔内科学会学術大会、第 33 回、日本臨床口腔病理学会学術大会。</p> <p>⑨ 伊能利之、内田啓一、森 啓、<u>根津英之</u>、金子圭子、喜多村洋幸、高谷達夫 (2022 年 11 月) 最近経験した頭頸部石灰化物の 2 例。第 15 回日本総合歯科学会学</p>	

術大会 現地開催・オンデマンド開催

- ⑩ 内田啓一、根津英之、森 啓、金子圭子、伊能利之、喜多村洋幸、高谷達夫（2022年 11 月）歯科治療時に遭遇した線維性異形成の 2 例。第 15 回日本総合歯科学会学術大会 現地開催・オンデマンド開催。

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	栗原 祐史
職名	教授
学位	博士(歯学) 昭和大学甲 2141 号
専門分野	顎変形症、顎骨再建、インプラント
主な論文・著作・業績等	
<p>① Takumi Sato, Eri Kitaya, Katsumitsu Shimada, Michiko Yoshizawa, <u>Yuji Kurihara</u>, Hiromasa Hasegawa. An unusual case of hobnail hemangioma mimicking pyogenic granuloma. <i>Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology</i> 36 2024 164–169.</p> <p>② Ahn K, Sato H, <u>Kurihara Y</u>, Ogura H, Sirota T. Changes in maxillary dental arch morphology after implant treatment in the alveolar cleft region. <i>Clinical and Experimental Dental Research</i> 1-6, 2020.</p> <p>③ Sato H, <u>Kurihara Y</u>, Shiogama S, Saka K, Kurasawa Y, Itose M, Yaso A, Shirota T. Long-Term Follow-Up after Conservative Surgical Treatment of Odontogenic Myxoma: A Case Report and Literature Review. <i>Case Report in Dentistry</i> 1634842, 2019.</p> <p>④ Shirota T, Shiogama S, Asama Y, Tanaka M, <u>Kurihara Y</u>, Ogura H, Kamatani T. CAD/CAM splint and surgical navigation allows accurate maxillary segment positioning in Le Fort I osteotomy. <i>Heliyon</i> 5: e02123, 2019.</p> <p>⑤ Shirota T, Shiogama S, Watanabe H, <u>Kurihara Y</u>, Yamaguchi T, Maki K, Kamatani T, Kondo S. Three-dimensional virtual planning and intraoperative navigation for two-jaw orthognathic surgery. <i>Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine and Pathology</i> 28: 530-4, 2016.</p> <p>⑥ Seiji Kondo, Hideyuki Katsuta, Ayako Akizuki, <u>Yuji Kurihara</u>, Takaaki Kamatani, Atsushi Yaso, Masahiro Nagasaki, Toshikazu Shimane, Tatsuo Shirota. Computer-Assisted Surgery for Mandibular Reconstruction Using a Patient-Specific Titanium Mesh Tray and Particulate Cancellous Bone and Marrow. <i>Case Reports in Clinical Medicine</i>, 2015, 4, 85-92</p> <p>⑦ Sato D, <u>Kurihara Y</u>, Kondo S, Shirota T, Urata Y, Fujiwara T, Shintani S. Antitumor effects of telomerase-specific replication-selective oncolytic viruses for adenoid cystic carcinoma cell lines. <i>Oncol Rep.</i> 2013 Dec;30(6):2659-64.</p> <p>⑧ <u>Yuji Kurihara</u>, Masashi Hatori, Ayako Kanazuka, Tatsuhito Nagumo, Tatsuo Shirota, Satoru Shintani. Narrow Band Imaging of Oral Mucosa, Cancer and Pre-cancerous Lesions. <i>Dent Med Res.</i> 30(3): 237-242 2010.</p> <p>⑨ <u>Kurihara Y</u>, Hatori M, Ando Y, Ito D, Toyoshima T, Tanaka M, Shintani S. Inhibition of cyclooxygenase-2 suppresses the invasiveness of oral squamous cell carcinoma cell lines via down-regulation of matrix metalloproteinase-2 production and activation. <i>Clin Exp Metastasis.</i> 2009; 26 (5):425-32.</p>	

- ⑩ Kurihara Y, Watanabe Y, Onimatsu H, Kojima T, Shiota T, Hatori M, Liu D, Kyo S, Mizuguchi H, Urata Y, Shintani S, Fujiwara T. Telomerase-specific virotheranostics for human head and neck cancer. *Clin Cancer Res.* 2009 Apr 1; 15 (7): 2335-43.

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	
<p>[著書]</p> <p>① 芳澤享子(2023)口腔内科学 第3版. 永末書店:163-164.</p> <p>② 芳澤享子(2023)SIMPLE TEXT 口腔外科の疾患と治療, 第6版. 永末書店:360-368.</p> <p>[学術論文]</p> <p>③ Yoshino T, <u>Yoshizawa M</u>, Aoyama S, Sugai-Toyama T, Kanae N, Kitamura N, Kobayashi T (2023) Validation of a Cox prognostic model for tooth autotransplantation. Clinical and Experimental Dental Research. 9: 969-982. <a href="http://dx.doi.org/10.1002/cre2.819">http://dx.doi.org/10.1002/cre2.819</a></p> <p>④ Matsumura N, Li X, Uchikawa KE, Li N, Dong H, Chen K, <u>Yoshizawa M</u> and Kagami H (2021) Tissue engineering with compact bone-derived cell-spheroids enables bone formation around transplanted tooth. Tissue Eng Regen Med, 2022 Apr;19: 377-387. Doi: 10.1007/s13700-021-00423-3.</p> <p>⑤ Li N, Chen K, Dong H, Yang J, <u>Yoshizawa M</u>, Kagami H and Li X (2021) Alliin inhibits adipocyte differentiation by down-regulating Akt expression: implication for metabolic disease. Exp Ther Med 21: 563. doi: 10.3892/etm.2021.9995.</p> <p>⑥ Uchikawa E, <u>Yoshizawa M</u>, Li X, Matsumura N, Li N, Chen K, Kagami H (2020) Tooth transplantation with a <math>\beta</math>-tricalcium phosphate scaffold accelerates bone formation and periodontal tissue regeneration. Oral Dis 2020. DOI:10.1111/odi.13634. in press</p> <p>⑦ Chen K, Li X, Li N, Dong H, Zhang Y, <u>Yoshizawa M</u> and Kagami H (2019) Spontaneously formed spheroids from mouse compact bone-derived cells retain highly potent stem cells with enhanced differentiation capability. Stem Cells Int. <a href="https://doi.org/10.1155/2019/8469012">https://doi.org/10.1155/2019/8469012</a>.</p> <p>⑧ Li X, Li N, Chen K, Nagasawa S, <u>Yoshizawa M</u> and Kagami H (2018) Around 90° Contact Angle of Dish Surface Is a Key Factor in Achieving Spontaneous Spheroid Formation. Tissue Eng Part C Methods. 24: 578-584. doi: 10.1089/ten.TEC.2018.0188.</p> <p>⑨ Kagami H, Inoue M, Kobayashi A, Taguchi A, Li X and <u>Yoshizawa M</u> (2018) Issues with the surgical treatment of antiresorptive agent-related osteonecrosis of the jaws. Oral Dis 24: 52-56, doi: 10.1111/odi.12783.</p> <p>⑩ Tanaka M, Yamashita-Mikami E, Akazawa K, <u>Yoshizawa M</u>, Arai Y and Ejiri</p>	

S (2018) Trabecular bone microstructure and mineral density in human residual ridge at various intervals over a long period after tooth extraction. Clin Implant Dent Relat Res 20: 375-383, doi: 10.1111/cid.12591.

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	李 憲起
職名	准教授
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 Bai Y, Hao W, Zeng Z, Zhang T, Zhang W, Yang J, Wu F, <u>Li X</u> (2023) Bell's palsy was associated with TRPV2 downregulation of Schwann cell by cold stress. <i>J Stomatol Oral Maxillofac Surg</i> 124(6S):101533. doi: 10.1016/j.jormas.2023.101533.</p> <p>② Zhang H, Wang X, <u>Li X</u>, Yin Y, Zhang J, Zhang X (2023) Editorial: Advanced oral disease therapy: approaches, biotechnology, and bioactive materials. <i>Front Bioeng Biotechnol</i> 11:1211443. doi: 10.3389/fbioe.2023.1211443.</p> <p>③ Zhang T, Gan Y, Bai Y, Hao W, Zeng Z, Wu F, <u>Li X</u> (2023) Influence of cold-stimulated adipocyte supernatant on the expression of adhesion-related molecules in Schwann cell line. <i>Biochem Biophys Rep</i> 35:101523. doi: 10.1016/j.bbrep.2023.101523.</p> <p>④ Sato T, Kitaya E, Shimada K, Yoshizawa M, Kurihara Y, Hasegawa H (2024) An usual case of hobnail hemangioma mimicking pyogenic granuloma. <i>J Oral Maxillofac Surg Med Pathol</i> 36: 164-169. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ajoms.2023.05.008">https://doi.org/10.1016/j.ajoms.2023.05.008</a>.</p> <p>⑤ Matsumura N, <u>Li X</u>, Uchikawa-Kitaya E, Li N, Dong H, Chen K, Yoshizawa M and Kagami H (2022) Tissue engineering with compact bone-derived cell-spheroids enables bone formation around transplanted tooth. <i>Tissue Eng Regen Med</i>. 19(2):377-387. doi: 10.1007/s13770-021-00423-3</p> <p>⑥ Dong H, <u>Li X</u>, Chen K, Li N, Kagami H (2021) Cryopreserved spontaneous spheroids from compact bone-derived cells as potential ready-to-use products for bone tissue engineering. <i>Tissue Eng Part C Methods</i>. 27(4): 253-263. Doi: 10.1089/ten.tec.2021.0001</p> <p>⑦ Zhang Y, <u>Li X</u>, Chihara T, Dong H, Kagami H (2021) Effect of TNF-<math>\alpha</math> and IL-6 on compact bone-derived cells. <i>Tissue Eng Regen Med</i>. 18(3):441-451. doi: 10.1007/s13770-021-00336-1.</p> <p>⑧ Li N, Chen K, Dong H, Yang J, Yoshizawa M, Kagami H, <u>Li X</u> (2021) Alliin inhibits adipocyte differentiation by down-regulating Akt expression: implication for metabolic disease. <i>Exp Ther Med</i>. 21(6):563. doi: 10.3892/etm.2021.9995.</p> <p>⑨ Uchikawa E, Yoshizawa M, <u>Li X</u>, Matsumura N, Li N, Chen K, Kagami H (2021) Tooth transplantation with a <math>\beta</math>-tricalcium phosphate scaffold accelerates bone formation and periodontal tissue regeneration. <i>Oral Dis</i>. 27(5):1226-1237. doi: 10.1111/odi.13634.</p> <p>⑩ Zhang Z, Gan Y, Guo Y, Lu X, <u>Li X</u> (2021) An animal model for vertical bone augmentation (Review). <i>Exp Ther Med</i>. 22(3):919. doi: 10.3892/etm.2021.10351.</p>	

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	佐藤 工
職名	助教
学位	博士(歯学) 東北大学 歯博第 670 号
専門分野	口腔外科
主な論文・著作・業績等	
<p>① <u>Sato T</u>, Kitaya E, Shimada K, Yoshizawa M, Kurihara Y, Hasegawa H (2024) An usual case of hobnail hemangioma mimicking pyogenic granuloma. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol 36: 164-169. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ajoms.2023.05.008">https://doi.org/10.1016/j.ajoms.2023.05.008</a>.</p> <p>② Kido K, <u>Sato T</u>, Miyashita H (2022) Nasotracheal Intubation After Transsphenoidal Surgery: A Case Report. Cureus 14(4): e24171.</p> <p>③ 北谷(内川)恵里, 松村奈穂美, <u>佐藤 工</u>, 斎藤安奈, 中山洋子, 李 憲起, 各務秀明, 芳澤享子, 栗原祐史 (2021) 松本歯科大学病院口腔外科における過去 3 年間の外来および入院患者の臨床統計学的観察. 松本歯学 47: 97-106.</p> <p>④ <u>Sato T</u>, Shimizu Y, Odashima K, Sano Y, Yamamoto A, Mukai T, Ikeo N, Tetsu Takahashi T, Kumamoto H (2019) In vitro and in vivo analysis of the biodegradable behavior of a magnesium alloy for biomedical applications. Dent Mater J 38: 11-21.</p> <p>⑤ Otake Y, Nogami S, <u>Sato T</u>, Yamauchi K, Kumamoto H, Takahashi T (2019) Desmoplastic ameloblastoma of maxilla: secondary reconstruction with a custom-made titanium mesh tray and particulate cancellous bone and marrow after an autogenous iliac bone graft –a case report. Jpn J Oral Maxillofac Surg 65: 16-21.</p> <p>⑥ 小日向清美, 内田啓一, <u>佐藤 工</u>, 内川恵里, 高田寛子, 松村奈穂美, 山田真一郎, 杉野紀幸, 黒岩博子, 八上公利, 田口 明, 芳澤享子, 川村 仁 (2019) 筋突起骨折を含む下顎骨骨折の 1 例. 松本歯学 45: 43-49.</p> <p>⑦ Zhang Y, Kanetaka H, Sano Y, Kano M, Kudo, <u>Sato T</u>, and Shimizu Y (2013) Pressure controlled clamp using shape memory alloy for minimal vessel invasion in blood flow occlusion. Ann Thorac Cardiovasc Surg 19: 35-42.</p> <p>[学会発表]</p> <p>⑧ <u>佐藤 工</u>, 内川恵里, 斎藤安奈, 芳澤享子, 栗原祐史 (2021) 当院における過去 5 年間の顎矯正手術の臨床的検討と今後の展望. 第 21 回長野県歯科口腔外科協議会 (松本).</p> <p>⑨ <u>佐藤 工</u>, 内川恵里, 斎藤安奈, 芳澤享子, 栗原祐史 (2021) 骨形成不全症を伴った下顎前突症患者に対し上下顎骨形成術を施行した 1 例. 第 21 回長野県歯科口腔外科協議会 (松本).</p> <p>⑩ <u>佐藤 工</u>, 高田寛子, 内川恵里, 松村奈穂美, 土屋恵子, 芳澤享子 (2020 年 6 月</p>	

24日) 当院における上顎全歯槽骨切り術の臨床的検討. 第30回(特非)日本顎変形症学会総会・学術大会(オンデマンドWEB開催).

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	近藤 皓彦
職名	助教
学位	博士(歯学) 九州大学 歯学府
専門分野	口腔外科学, 生化学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① <u>Kondo A</u> , Kawakubo-Yasukochi T, Mizokami A, Chishaki S, Takeuchi H, and Hirata M. (2017) Uncarboxylated Osteocalcin Increases Serum Nitric Oxide Levels and Ameliorates Hypercholesterolemia in Mice Fed an Atherogenic Diet. <i>Electronic Journal of Biology</i> . 13(1): 22-28	
② Kawakubo-Yasukochi T, <u>Kondo A</u> , Mizokami A, Hayashi Y, Chishaki S, Nakamura S, Takeuchi H, and Hirata M. (2016) Maternal oral administration of osteocalcin protects offspring from metabolic impairment in adulthood. <i>Obesity</i> . 24: 895-907	
③ 近藤 英仁、安田 聡、 <u>近藤 皓彦</u> 、市原 秀記 (2012) 病的骨折を認めた巨大な下顎骨エナメル上皮種の1例 日本口腔診断学会雑誌 25(1): 87-92	
④ 安田 聡、近藤 英仁、 <u>近藤 皓彦</u> 、市原 秀記 (2012) 2度の再発が生じた角化嚢胞性歯原性腫瘍の1例日本口腔診断学会雑誌 25(1): 55-58	
[学会発表]	
⑤ <u>近藤 皓彦</u> 、安河内 友世、溝上 顕子、自見 英治郎、平田 雅人(2017年9月17日) 動脈硬化の病態におけるオステオカルシンの役割 第59回歯科基礎医学会学術大会(長野)	
⑥ <u>Kondo A</u> , Kawakubo-Yasukochi T, Mizokami A, Takeuchi H, and Hirata M. (2nd Feb,2017) Prevention of early atherosclerosis with uncarboxylated osteocalcin. The 13th Asia Pacific Federation of Pharmacologist (APFP) Meeting	
⑦ <u>近藤 皓彦</u> 、安河内 友世、溝上 顕子、平田 雅人 (2014年10月18日) 動脈硬化発症機構におけるオステオカルシンの役割 第87回日本生化学会大会(京都)	
⑧ 佐藤 工, 金 唯眞, 渡邊遊理, <u>近藤皓彦</u> , 富士安奈, 土屋恵子, 影山 徹, 芳澤享子, 栗原祐史. 骨格性下顎前突症における下顎枝矢状分割術変法の安定性の評価 第22回長野県歯科口腔外科協議会 2022年11月	
⑨ 富士安奈, 渡邊遊理, 金 唯眞, <u>近藤皓彦</u> , 佐藤 工, 李 憲起, 芳澤享子, 柴田幸成, 樋口大輔, 栗原祐史. 開窓術後に栓塞子付き有床義歯にて咀嚼機能の回復を得た鼻口蓋管嚢胞の1症例 第94回松本歯科大学学会(例会) 2022年12月	
⑩ 渡邊遊理, 富士安奈, 金 唯眞, <u>近藤皓彦</u> , 佐藤 工, 李 憲起, 芳澤享子, 柴田幸成, 樋口大輔, 栗原祐史. 下顎骨に突起状に発生した周辺性骨腫の一例 第94回松本歯科大学学会(例会) 2022年12月	

所属	歯学部 臨床 ③
氏名	金 唯眞
職名	助手
学位	
専門分野	口腔外科
主な論文・著作・業績等	
[学会発表]	
① 金 唯眞, 佐藤 工, 内川恵里, 芳澤享子, 栗原祐史(2023) 骨格性顔面非対称患者に対する 3D シミュレーションを用いた手術計画立案の有用性. 第 33 回日本顎変形症学会総会・学術大会(東京).	
①① 金 唯眞, 田口 明, 栗原祐史, 植田章夫, 各務秀明(2023) コーンビームコンピュータ断層撮影および画像処理ソフトウェアを使用した再生骨の形態ベースの解析. 第 53 回日本口腔インプラント学会学術大会(札幌).	
①② 金 唯眞, 佐藤 工, 富士安奈, 近藤皓彦, 渡邊遊理, 小口直人, 北谷恵里, 李 憲起, 芳澤享子, 栗原祐史(2023) CBCT と画像解析ソフトウェアを用いた再生骨解析用パラメーターの検討. 第 23 回長野県歯科口腔外科協議会(松本).	

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	影山 徹
職名	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 Ayumi Maruyama, Kazuhiro Yamada, Toru Kageyama, Tatsuya Naramoto, Kanako Fukasawa, Yuji Masuda.(2023)Ability to control directional lip-closing force in skeletal class III patients. <i>J Oral Rehabil.</i> 50(11): 1261-1269.</p> <p>② 影山 徹, 山田 一尋, 杠 俊介(2022) 肋骨肋軟骨移行部移植により関節突起部を再建した Goldenhar 症候群の 1 例. <i>日本顎変形症学会雑誌</i> 32(1): 33-47.</p> <p>③ 影山 徹, 山田一尋(2019)歯科矯正用アンカースクリューを用いた矯正歯科治療アトラス. プロシード, 東京:135-43.</p> <p>④ 影山 徹, 村上剛一, 田口 明, 山田一尋 (2017) 顎関節症状を伴う上顎前突症の一例. <i>日本顎関節学会誌</i> 29(2): 108-32.</p> <p>⑤ 影山 徹, 山田一尋 (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, 東京: 50-57.</p> <p>⑥ Toshio Deguchi and Toru Kageyama (2014) Orthodontic Treatment of Class III Malocclusions. Chapter 11, Stability of Class III Treatment Strategies in Growing Patients: A Systematic Review. <i>Early Treatment of Class III Malocclusions</i>. Bentham eBook Science Publishers Sharjah, United Arab Emirates 151-178.</p> <p>⑦ 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. <i>甲北信越矯正歯科学会雑誌</i> 17(1): 26-30.</p> <p>⑧ Toru Kageyama, Gladys Cristina Domínguez-Rodríguez, Julio Wilson Vigorito, and Toshio Deguchi (2006) A morphological study on the relationship between arch dimensions and craniofacial structures with different facial types in adolescent Class II, division 1 malocclusion. <i>American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics</i> 129(3): 368-75.</p> <p>⑨ 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. <i>松本歯学</i> 29:</p>	

272-87.

- ⑩ 影山 徹, 吉川仁育, 戸苅惇猛 (1997) 硬軟口蓋裂の二治験例. 甲北信越矯正歯科学会誌 5:  
26-34.

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	川原 良美
職名	教授
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 Yoshimi Yagasaki, Tetutarō Yamaguchi, Koutaro Maki (2002) Body Fat Mass Assessed by Body Mass Index (BMI) in Patients with Skeletal Class III Malocclusion. J Showa Univ Dent Soc 22: 360-371.</p> <p>② Yagasaki Y, Yamaguchi T, Watahiki J, Konishi M, Katoh H, Maki K (2003) The role of craniofacial growth in leptin deficient (ob/ob) mice. Orthod Craniofac Res 6: 233-241.</p> <p>③ 矢ヶ崎良美, 山口徹太郎, 榎宏太郎 (2003) 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. 東京矯正歯誌 13. 231-240.</p> <p>④ J.Watahiki, T.Yamaguchi, T.Irie, H.Nakano, Y.Yagasaki, K.Nakayama, K. Maki and T.Tachikawa (2003) The role of p57kip2 on mandibular growth in mice: By means of laser microdissection for hard tissues. Orthodontic Waves 62(3): 201-206.</p> <p>⑤ Kudo A, Yamaguchi T, Yagasaki Y, Watahiki J, Oshima T, Nishimoto Y, Miyazaki A, and Maki K (2005) Familial Aggregation of Class III Malocclusion in Japanese. Showa Univ. J of Med. Sci. 17: 145-151.</p> <p>⑥ 川原良美, 砂原佳子, 山田一尋, 川原一郎 (2013) 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.</p> <p>⑦ 宮田紀佳子, 川原良美, 山田一尋 (2018) 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.</p> <p>⑧ 川原良美, 徳田吉彦, 唐澤基央, 宮本剛至, 山田一尋 (2018) 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.</p> <p>⑨ 川原一郎, 辻本 真, 村上剛一, 定岡 直, 川原良美 (2019) 生体における微小領域組織の pH 測定 -ニードル型 pH マイクロセンサー応用の報告-. 松本歯学 45: 97-102.</p>	

⑩ 川原良美, 横井由紀子, 丸山歩美, 岡藤範正, 川原一郎 (2021)  
Klippel-Trenaunay-Weber syndrome 2 症例の顎顔面頭蓋の歯科矯正学的特徴. 松本歯学  
47: 58-66.

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	村岡 理奈
職名	講師
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 Rina Muraoka, Keisuke Nakano and Toshiyuki Kawakami (2022) Heat Shock Protein Overexpression-Mediated Periodontal Ligament Regeneration: A Fundamental Approach to Generate a Potential Biomaterial. <i>Materials</i>, 15(3), 809; DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/ma15030809">https://doi.org/10.3390/ma15030809</a></p> <p>② Rina Muraoka, Keisuke Nakano, Hidetsugu Tsujigiwa, Hitoshi Nagatsuka, Hirokazu Matsuda, Mihoko Tomida, Norimasa Okafuji, Kazuhiro Yamada and Toshiyuki Kawakami (2018) Involvement of Heat-Shock Proteins During Periodontal Ligament Remodeling, <i>Periodontology and Dental Implantology</i>. Chapter 3. 51-70, IntechOpen. DOI: <a href="https://doi.org/10.5772/intechopen.79200">10.5772/intechopen.79200</a>.</p> <p>③ Rina Muraoka, Keisuke Nakano, Kazuhiro Yamada, Toshiyuki Kawakami. (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: <a href="https://doi.org/10.19070/2377-8075-1700078">10.19070/2377-8075-1700078</a></p> <p>④ Rina Muraoka, Kazuhiro Kurata, Rurika Okazaki, Hiroshi Matoba, Gouichi Murakami, Kazuhiro Yamada. (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>⑤ 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>⑥ 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</i></p>	

Tissue Biol 20: 275-282.

- ⑦ 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. *J Hard Tissue Biol* 20: 301-306.
- ⑧ 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)
- ⑨ 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.
- ⑩ 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.

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	中根 隆
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 266 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 中根隆、本藤景子、村上円郁、唐澤基弘、山田一尋(2017)骨格性下顎前突者の外科的矯正治療前後のスマイル時の口唇運動の三次元解析. 松本歯学 43(2)168-169</p> <p>② 中根隆、本藤景子、村上円郁、唐澤基弘、川原良美、山田一尋(2018)偏移を伴う骨格性下顎前突者の外科的矯正治療前後のスマイル時の口唇運動の三次元解析. 第 28 回日本顎変形症学会総会・学術大会</p> <p>③ 中根隆、檜本達也、川原良美、影山徹、山田一尋(2019)偏移を伴う骨格性下顎前突者の外科的矯正治療前後のスマイル時の口唇運動の三次元解析. 第 78 回日本矯正歯科学会</p> <p>④ 萩原美希、影山徹、中根隆、檜本達也、丸山歩美、深沢香菜子、山田一尋(2019)ガミースマイルを伴う矯正治療患者における軟組織の三次元解析. 第 78 回日本矯正歯科学会</p> <p>⑤ 檜本達也、中根 隆、本藤景子、川原良美、影山 徹、山田一尋(2018)片側口唇裂患者のスマイル時の口唇運動の三次元解析. 第 77 回日本矯正歯科学会(神奈川)</p> <p>⑥ 檜本達也、中根隆、村上剛一、川原良美、影山 徹、杠俊介、山田一尋(2019)片側性唇顎口蓋裂患者のスマイル時の口唇運動の三次元解析. 第 43 回日本口蓋裂学会</p> <p>⑦ 檜本達也、中根 隆、村上剛一、村岡理奈、川原良美、影山 徹、杠俊介、山田一尋(2019)片側性唇顎口蓋裂患者のスマイル時の口唇運動の三次元解析. 第 78 回日本矯正歯科学会</p> <p>⑧ 中根隆、檜本達也、川原良美、影山 徹、山田一尋(2021)下顎骨偏位を伴う骨格性下顎前突者の外科的矯正治療前後におけるスマイル時の軟組織運動の予備的研究. 松本歯学 47(1)1-15</p> <p>⑨ 中根 隆、酒井 聡美、村岡 理奈、川原 良美、影山 徹(2022)上顎中切歯逆性埋伏に対して開窓・牽引を行った 2 症例. 松本歯学 48(2)195-196</p> <p>⑩ 中根 隆、西村恵子、平岡敬太、村岡理奈、影山 徹、川原良美(2023)混合歯列期の6</p>	

歯以上の先天性部分無歯症(oligodontia)患者における顎顔面形態および軟組織形態の特徴. 第82回日本矯正歯科学会学術大会

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	丸山 歩美
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 271 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 丸山 歩美, 村上 円郁, 宮本 剛至, 土屋 恵子, 川原 良美, 影山 徹, 増田 裕次, 山田 一尋(2019) 骨格性下顎前突者の随意的口唇閉鎖調節能力. 第 78 回日本矯正歯科学会学術大会</p> <p>② 丸山 歩美, 村上 円郁, 宮本 剛至, 土屋 恵子, 川原 良美, 影山 徹, 山田 一尋(2019) 骨格性下顎前突者の随意的口唇閉鎖調節能力. 第 29 回日本顎変形症学会</p> <p>③ 丸山 歩美, 村上 円郁, 宮本 剛至, 土屋 恵子, 川原 良美, 影山 徹, 増田 裕次, 山田 一尋(2018) 骨格性下顎前突者の随意的口唇閉鎖調節能力. 第 77 回日本矯正歯科学会学術大会</p> <p>④ 檜本達也, 深沢香菜子, 丸山歩美, 影山 徹, 川原良美, 岡藤範正, 山田一尋(2018) 歯科矯正用アンカープレート(仮称)を用いて治療したアングルⅡ級上下顎前突症例. 第 33 回甲北信越矯正歯科学会</p> <p>⑤ 萩原美希, 影山徹, 中根隆, 檜本達也, 丸山歩美, 深沢香菜子, 山田一尋(2019) ガミースマイルを伴う矯正治療患者における軟組織の三次元解析. 第 78 回日本矯正歯科学会</p> <p>⑥ 川原良美, 宮本剛至, 丸山歩美, 野口昌彦, 岡藤範正, 川原一郎, 山田一尋(2019) Klippel-Trenaunay-Weber syndrome(KTWS)2 症例における顎顔面頭蓋の特徴. 第 78 回日本矯正歯科学会</p> <p>⑦ 村上円郁, 丸山歩美, 宮本剛至, 土屋恵子, 山田一尋(2019) 外科的矯正治療後の顎口腔機能改善を目指した訓練法 顎変形患者の口唇閉鎖力の変化. 第 29 回日本顎変形症学会</p> <p>⑧ 丸山歩美, 村岡理奈, 影山 徹, 檜本達也, 深沢 香菜子, 川原 良美, 山田 一尋, 岡藤範正(2020) 睡眠時無呼吸症候群を伴う Pierre Robin Sequence 患者に対して幼児期に下顎骨延長術を施行した一例. (Webiner)</p> <p>⑨ 丸山歩美, 村岡理奈, 影山 徹, 檜本達也, 深沢 香菜子, 川原 良美, 山田 一尋, 岡藤範正(2021) 下顎骨延長術により重度の睡眠時無呼吸を幼児期に治療した Pierre Robin</p>	

Sequence 患者の一例. 第 80 回日本矯正歯科学会

- ⑩ 深沢 香菜子, 丸山歩美, 檜本達也, 川原 良美, 影山 徹, 山田 一尋(2021)下顎骨側方偏位を伴う骨格性下顎前突者における主機能部位の予備的研究. *Orthodontic Waves-Japanese Edition* 80:1-11

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	檜本 達也
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 268 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 檜本達也、中根隆、<b>深沢香菜子</b>、<b>丸山歩美</b>、川原良美、影山徹、杠俊介、山田一尋(2021) 片側性唇顎口蓋裂患児におけるスマイル時の口唇・頬部運動の三次元的解析. 日本口蓋裂学会雑誌 46 巻 3 号 145-152</p> <p>② 檜本達也、深沢香菜子、丸山歩美、影山徹、川原良美、岡藤範正、山田一尋(2018) 歯科矯正用アンカープレート(仮称)を用いて治療したアンクルⅡ級上下顎前突症例. 第 33 回甲北信越矯正歯科学会</p> <p>③ 檜本達也、中根隆、本藤景子、川原良美、影山徹、山田一尋(2018) 片側口唇裂患者のスマイル時の口唇運動の三次元解析. 第 77 回日本矯正歯科学会</p> <p>④ 檜本達也、中根隆、村上剛一、川原良美、影山徹、杠俊介、山田一尋(2019) 片側性唇顎口蓋裂患者のスマイル時の口唇運動の三次元解析. 第 43 回日本口蓋裂学会</p> <p>⑤ 檜本達也、中根隆、村上剛一、村岡理奈、川原良美、影山徹、杠俊介、山田一尋(2019) 片側性唇顎口蓋裂患者のスマイル時の口唇運動の三次元解析. 第 78 回日本矯正歯科学会</p> <p>⑥ 檜本達也、深沢香菜子、丸山歩美、影山徹(2021) 歯科矯正用アンカースクリューを併用した上顎前方牽引による治療効果について. 第 36 回甲北信越矯正歯科学会</p> <p>⑦ 萩原美希、影山徹、中根隆、檜本達也、丸山歩美、深沢香菜子、山田一尋(2019) ガミースマイルを伴う矯正治療患者における軟組織の三次元解析. 第 78 回日本矯正歯科学会</p> <p>⑧ 丸山歩美、村岡理奈、影山徹、檜本達也、深沢香菜子、川原良美、山田一尋、岡藤範正(2020) 睡眠時無呼吸症候群を伴う Pierre Robin Sequence 患者に対して幼児期に下顎骨延長術を施行した一例. (Webiner)</p> <p>⑨ 深沢香菜子、丸山歩美、檜本達也、川原良美、影山徹、山田一尋(2021) 下顎骨側方偏位を伴う骨格性下顎前突者における主機能部位の予備的研究. Orthodontic Waves-Japanese Edition 80: 1-11</p>	

- ⑩ 中根隆、檜本達也、川原良美、影山徹、山田一尋(2021)下顎骨偏位を伴う骨格性下顎前突者の外科的矯正治療前後におけるスマイル時の軟組織運動の予備的研究. 松本歯学. 47: 1-15.

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	倉科 勇太
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 290 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 村岡理奈, 倉科勇太, 羽鳥 遼, 中野翔太郎, 津村智信, 影山 徹, 岡藤範正 (2021) Binder's syndrome 患者の鼻低形成に対し、成長期に肋軟骨移植を行った 1 症例. 第 31 回日本顎変形症学会総会・学術大会</p> <p>② 川原一郎, 倉科勇太, 酒井聡美, 川原良美 (2021) Spee cave の左右差による側方運動障害性の咬合痛症例. 第 91 回松本歯科大学学会</p> <p>③ 倉科勇太, 酒井聡美, 川原良美, 川原一郎 (2021) スタディモデルの咬耗形態から原因を推察した咬合性外傷症例. 第 91 回松本歯科大学学会</p> <p>④ 村岡理奈, 中野翔太郎, 羽鳥 遼, 倉科勇太, 津村智信, 影山 徹 (2021) 骨系統疾患を有する患者に対し学童期に肋軟骨移植を行った 1 例. 第 29 回硬組織再生生物学会学術大会・総会</p> <p>⑤ 津村智信, 村岡理奈, 倉科勇太, 羽鳥 遼, 中野翔太郎, 川原良美, 影山 徹 (2022) 3D シミュレーションを用いて上下顎移動術を施行した骨格性下顎前突症患者の 1 例. 第 32 回日本顎変形症学会総会・学術大会</p> <p>⑥ 津村智信, 永澤 栄, 倉科勇太, 黒岩昭弘, 川原良美, 影山 徹 (2022) トルクを付与した矯正用ワイヤーの 3 点曲げ試験. 第 81 回日本矯正歯科学会学術大会</p> <p>⑦ 酒井聡美, 倉科勇太, 川原良美, 川原一郎 (2022) 片側側切歯交叉咬合を呈する成人患者の咬合痛改善に用いたスプリントデザイン. 第 81 回日本矯正歯科学会学術大会</p> <p>⑧ 羽鳥遼, 佐藤工, 中野翔太郎, 倉科勇太, 金唯眞, 津村智信, 村岡理奈, 川原良美, 栗原祐史, 影山徹(2023)骨格性下顎前突症患者に対して手術計画立案に 3D シミュレーションを用いた 1 例. 第 33 回日本顎変形症学会総会・学術大会</p> <p>⑨ 倉科勇太, 佐藤工, 中野翔太郎, 羽鳥遼, 金唯眞, 津村智信, 村岡理奈, 川原良美, 栗原祐史, 影山徹(2023)骨格性下顎前突患者に 3D シミュレーションを用いて上下顎骨移動術を施工した 1 例. 第 33 回日本顎変形症学会総会・学術大会</p>	

- ⑩ 倉科勇太, 村岡理奈, 川原一郎, 影山徹, 川原良美 (2023) 眼・顔面・心臓・歯(OFCD) 症候群患者における顎顔面形態の特徴. 第 82 回日本矯正歯科学会学術大会

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	羽鳥 遼
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 291 号
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 村岡理奈, 倉科勇太, 羽鳥 遼, 中野翔太郎, 津村智信, 影山 徹, 岡藤範正 (2021) Binder's syndrome 患者の鼻低形成に対し、成長期に肋軟骨移植を行った 1 症例. 第 31 回日本顎変形症学会総会・学術大会</p> <p>② 村岡理奈, 中野翔太郎, 羽鳥 遼, 倉科勇太, 津村智信, 影山 徹 (2021) 骨系統疾患を有する患者に対し学童期に肋軟骨移植を行った 1 例. 第 29 回硬組織再生生物学会学術大会・総会</p> <p>③ 津村智信, 村岡理奈, 倉科勇太, 羽鳥 遼, 中野翔太郎, 川原良美, 影山 徹 (2022) 3D シミュレーションを用いて上下顎移動術を施行した骨格性下顎前突症患者の 1 例. 第 32 回日本顎変形症学会総会・学術大会</p> <p>④ 羽鳥遼, 佐藤工, 中野翔太郎, 倉科勇太, 金唯眞, 津村智信, 村岡理奈, 川原良美, 栗原祐史, 影山徹(2023)骨格性下顎前突症患者に対して手術計画立案に 3D シミュレーションを用いた 1 例. 第 33 回日本顎変形症学会総会・学術大会</p> <p>⑤ 倉科勇太, 佐藤工, 中野翔太郎, 羽鳥遼, 金唯眞, 津村智信, 村岡理奈, 川原良美, 栗原祐史, 影山徹(2023)骨格性下顎前突患者に 3D シミュレーションを用いて上下顎骨移動術を施工した 1 例. 第 33 回日本顎変形症学会総会・学術大会</p> <p>⑥ 羽鳥遼, 上西一弘, 川原良美, 影山徹, 田口明(2023)女性の正常咬合者と不正咬合者における骨量と栄養の関連. 第 38 回甲北信越矯正歯科学会学術大会 学術口演</p> <p>⑦ 羽鳥遼, 倉科勇太, 中野翔太郎, 佐藤工, 津村智信, 村岡理奈, 川原良美, 影山徹 (2023)外科的矯正治療の手術計画立案における 3D シミュレーションの有用性.第 95 回松本歯科大学学会</p> <p>⑧ 倉科勇太, 羽鳥遼, 中野翔太郎, 佐藤工, 津村智信, 村岡理奈, 川原良美, 影山徹 (2023)顎変形症患者に外科的矯正治療を行い術後安定性が得られた 1 症例. 第 95 回松本歯科大学学会</p>	

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	平岡 敬太
職名	助手
学位	
専門分野	歯科矯正学
<p>① 富士岳志, 羽鳥弘毅, 平良勝将, 平岡敬太, 米田紘一, 鍵谷真吾, 岡崎耕典, 倉澤郁文, 中本哲自(2019)松本歯科大学病院における有床義歯咀嚼機能検査の現状. 日本補綴歯科学会誌. 11, 220</p> <p>② 平岡敬太, 西村 恵子, 中根 隆, 村岡 理奈, 影山 徹, 川原 良美(2022)松本歯科大学病院における 6 歯以上の先天性部分無歯症患者に関する統計調査. 第 81 回日本矯正歯科学会大会</p>	

所属	歯学部 臨床 ④
氏名	酒井 聡美
職名	助手
学位	
専門分野	歯科矯正学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 酒井聡美, 村上剛一, 川原良美, 岡藤範正, 川原一郎(2020) ラット脛骨を用いたアンカースクリュー周囲骨組織の力学的負荷とph変化の関連性. 第 79 回日本矯正歯科学会</p> <p>② 川原一郎, 倉科勇太, 酒井聡美, 川原良美(2021) Spee cave の左右差による側方運動障害性の咬合痛症例. 第 91 回松本歯科大学学会</p> <p>③ 倉科勇太 酒井聡美 川原良美 川原一郎 (2021) スタディモデルの咬耗形態から原因を推察した咬合性外傷症例. 第 91 回松本歯科大学学会</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、臨床疫学、骨代謝学
主な論文・著作・業績等	
<p>① Tai TW, Chen HY, Shih CA, Huang CF, McCloskey E, Lee JK, Yeap SS, Cheung CL, Charatcharoenwittaya N, Jaisamrarn U, Kuptniratsaikul V, Yang RS, Lin SY, <u>Taguchi A</u>, Mori S, Li-Yu J, Bin AS, Chan DC, Sin CW, Hou N, Chen JF, Tu TF, Chuang HH, Chang YF, Chen FP, Tsai KS, Ebeling PR, Marin F, Rodríguez FJN, Shi H, Hwang KR, Kim KK, Chung YS, Reid IR, Chandran M, Ferrari S, E Lewiecki M, Hew FL, Chen CH, Hwang JS, Wu SH (2024) Asia-Pacific consensus on long-term and sequential therapy for osteoporosis. <i>Osteoporos Sarcopenia</i>, 10:3-10.</p> <p>② <u>Taguchi A</u>, Urano T, Nakamura Y, Shiraki M (2023) Increased risk of tooth loss in postmenopausal women with prevalent vertebral fractures: an observational study. <i>JBMR Plus</i>, 28:7:e10822.</p> <p>③ <u>Taguchi A</u>, Tanaka S, Ozaki T, Arai K, Mori S, Ohta H, Hagino H, Tanaka S, Shiraki M, Nakamura T, Soen S; Adequate Treatment of Osteoporosis (A-TOP) Research Group (2023) Reliability of early-stage symptoms/clinical findings of osteonecrosis of the jaw: Japanese Osteoporosis Intervention Trial-05 (JOINT-05), <i>J Bone Miner Metab</i>, 41:854-864.</p> <p>④ <u>Taguchi A</u>, Hagino H, Inoue D, Endo N; Japan Osteoporosis Society (2023) Cooperation between physicians and dentists for osteonecrosis of the jaw: a 2022 Japanese survey. <i>J Bone Miner Metab</i>, 41:829-837.</p> <p>⑤ <u>Taguchi A</u>, Saito M, Shiraki M (2022) Association of pentosidine and homocysteine levels with number of teeth present in Japanese postmenopausal women. <i>J Bone Miner Metab</i>, 40:773-781.</p> <p>⑥ <u>Taguchi A</u>, Uemura Y, Tanaka S, Ohta H, Mori S, Hagino H, Shiraki M, Nakamura T, Soen S and Adequate Treatment of Osteoporosis (A-TOP) research group (2022) Influence of symptomatic periodontal disease on changes of skeletal bone density during medication therapy for osteoporosis in postmenopausal women: the Japanese Osteoporosis Intervention Trial</p>	

(JOINT)-04 and JOINT-05. Arch Osteoporos, 17: 7.

- ⑦ Taguchi A, Tanaka R, Kakimoto N, Morimoto Y, Arai Y, Hayashi T, Kurabayashi T, Katsumata A, Asaumi J: Japanese Society for Oral and Maxillofacial Radiology (2021) Clinical guidelines for the application of panoramic radiographs in screening of osteoporosis. Oral Radiol, 37:189-208.
- ⑧ Taguchi A (2021) Recommendations and perspectives about osteoporosis screening in general dental practice. The 23rd International Congress of DentoMaxilloFacial Radiology. Kimdaejung Convention Center, Gwangju, South Korea, April 28–May 1, 2021 (Invited speaker).
- ⑨ Taguchi A, Nagai K, Ideno Y, Kurabayashi T, Hayashi K (2020) Parity and number of teeth in Japanese women: Results from the Japan Nurses' Health Study (JNHS). Women's Health Reports, 15:1:366-374.
- ⑩ Taguchi A, Ikegami S, Tokida R, Kamimura M, Sakai N, Horiuchi H, Takahashi J, Kato H (2020) Fragility fractures and delayed wound healing after tooth extraction in Japanese elderly. J Bone Miner Metab, 38:357-362.

所属	歯学部 臨床 ⑤
氏名	杉野 紀幸
職名	准教授
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 58 号
専門分野	歯科放射線学
主な論文・著作・業績等	
<p>① <u>杉野紀幸</u>, 田口 明 (2022) 絵で学ぶ歯科放射線学 (分担), 第 1 版, 44-8, 砂書房, 東京</p> <p>② <u>杉野紀幸</u>, 北村 豊, 黒岩昭弘, 黒岩博子, 内田啓一, 田口 明 (2023) 海綿骨 CT 値と HA インプラント治療予後との関連. 松本歯学 49 : 110-7.</p> <p>③ <u>杉野紀幸</u>, 黒岩博子, 長内 秀, 森こず恵, 北村 豊, 田口 明 (2022) 下顎骨に発生した動静脈奇形の 1 例—MRI と超音波検査の有用性—. 歯科放射線 61 : 58-63.</p> <p>④ <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>⑤ 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>⑥ 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>⑦ 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>⑧ <u>杉野紀幸</u>, 黒岩博子, 長内 秀, 山田真一郎, 小林良美, 北澤怜奈, 田口 明 (2023 年 5 月 27 日) 若年成人の歯槽骨密度と全身骨密度との関係. NPO 法人日本歯科放射線学会 第 63 回学術大会 (福岡市).</p>	

- ⑨ 杉野紀幸, 黒岩博子, 長内 秀, 山田真一郎, 森こず恵, 田口 明 (2022年8月27日) パノラマ X 線写真からスクリーニングすべき骨粗鬆症患者の割合. NPO 法人日本歯科放射線学会 第 234 回関東地方会・第 41 回北日本地方会・第 29 回合同地方会 (松本市).
- ⑩ 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).
- ⑪ 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	講師
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 杉野紀幸, 黒岩博子, <u>長内 秀</u>, 森こず恵, 北村 豊, 田口 明 (2022) 下顎骨に発生した動静脈奇形の 1 例—MRI と超音波検査の有用性—. 歯科放射線 61 : 58-63.</p> <p>② Yamada S, <u>Osanai H</u>, Shimada K, Hasegawa H, Uchida K (2021) A pilot survey of odontomas for size constancy using cone-beam computed tomography: effect of age, sex, lesion location, and histological type: a cases series. Open J Stomatol, 11: 467-477.</p> <p>③ 田口 明、山田真一郎、小日向清美、<u>長内 秀</u>、内田啓一、杉野紀幸、黒岩博子、吉成伸夫、東 幸仁 (2019年 11月 23-24日) 下顎骨皮質骨の脆弱化と高血圧リスク 第24回日本歯科放射線学会臨床画像大会.</p> <p>④ <u>長内 秀</u>、内田啓一、落合隆永、嶋田勝光、藤木知一、杉野紀幸、芳澤享子、各務秀明、長谷川博雅、田口 明 (2017年 7月 8日) CPC 症例検討会から：画像診断が困難であった慢性顎骨骨髓炎 第84回松本歯科大学学会.</p> <p>⑤ <u>長内 秀</u>、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).</p> <p>⑥ <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>⑦ <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>⑧ <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>	

- ⑨ 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) Detecting young Japanese adults with undetected low skeletal bone density using panoramic radiographs. *Dentomaxillofac Radiol* 40:154-159.
- ⑩ Uchida K, Miki M, Sugino N, Osanai H, 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.

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	
〔学術論文〕	
<p>① <u>Yamada S</u>, Osanai H, Shimada K, Murakami S, Mori K, Kuroiwa H, Sugino N, Taguchi A (2023) Clinical manifestations and the size of each dentigerous cyst by computed tomographic findings. J Hard Tissue Biol, 32:139-142.</p> <p>② <u>Yamada S</u>, Osanai H, Shimada K, Hasegawa H, Uchida K (2021) A pilot survey of odontomas for size constancy using cone-beam computed tomography: effect of age, sex, lesion location, and histological type: a cases series. Open J Stomatol, 11:467-477.</p> <p>③ 金子圭子、内田啓一、<u>山田真一郎</u>、杉野紀幸、黒岩博子、大木絵美、高谷達夫、富田美穂子、田口 明、川原一郎（2020）高齢者における口腔癌治療法の選択についての検討。日口診誌、33:183—187。</p> <p>④ 小日向清美、内田啓一、石岡康明、黒岩博子、<u>山田真一郎</u>、岩井由紀子、石田直之、杉野紀幸、石原裕一、田口 明、吉成伸夫（2019）歯周疾患治療中のパノラマ X 線写真で顎動脈石灰化（顎動脈狭窄症）を指摘された 1 症例。日口診誌、32:51—56。</p> <p>⑤ 北村 豊、<u>山田真一郎</u>、杉野紀幸、黒岩博子、嶋田勝光、田口 明、内田啓一（2019）上顎洞の含気化が見られた患者に対して歯科用インプラント埋入を行った 2 症例。松本歯学、4:54—61。</p> <p>⑥ 小日向清美、内田啓一、佐藤 工、内川恵里、高田寛子、松村奈穂美、<u>山田真一郎</u>、杉野紀幸、黒岩博子、八上公利、田口 明、芳澤享子、川村 仁（2019）筋突起骨折を含む下顎骨骨折の 1 例。松本歯学、45:27—32。</p> <p>⑦ <u>山田真一郎</u>、内田啓一、落合隆永、小日向清美、杉野紀幸、芳澤享子、田口 明（2019）硬口蓋に発生した紡錘細胞脂肪腫の 1 例。日口診誌、32:51—56。</p> <p>⑧ 金子圭子、内田啓一、落合隆永、杉野紀幸、黒岩博子、<u>山田真一郎</u>、大木絵美、高谷達夫、富田 美穂子、黒岩昭弘、田口 明、芳澤享子（2019）小児の上顎洞に進展した集合性歯牙腫の 1 例。日口診誌、57:75—80。</p>	

- ⑨ Kohinata K, Ishioka Y, Yamada S, Sugino N, Kuroiwa H, Yoshinari N, Asano A, Muneyasu M, Uchida K (2019) Study on the Carotid Artery Calcification Appearing on the Panoramic Radiograph and Computed Tomography. *J Hard Tissue Biol*, 28:93-96.
- ⑩ Kohinata K, Uchida K, Ochiai T, Kuroiwa H, Yamada S, Sugino N, Tomida M, Marukawa K, Kagami H, Taguchi A, Yoshizawa M, Hasegawa H (2018) A case of intramuscular lipoma arising in the inferior surface of the tongue. *Int J Dent. Oral Health*, 32:204-208.

所属	歯学部 臨床⑤
氏名	森 こず恵
職名	助教
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第 246 号
専門分野	歯科放射線学
主な論文・著作・業績等	
<p>① 森こず恵, 黒岩博子, 杉野紀幸, 田口 明, 山口葉子, 樋口大輔, 植田章夫, 矢島安朝 (2023) 大学病院口腔インプラントセンター患者における骨粗鬆症スクリーニング. 日本口腔インプラント学会第 42 回関東. 甲信越支部学術大会(松本)</p> <p>② 森こず恵(2022) 上顎中切歯中間欠損部にインプラント治療を行った 1 例. 日口腔インプラント学会誌 35 : E107-E108.</p> <p>③ Wakabayashi T, Yagami K, Sadaoka S, <u>Mori K</u>, Komatsu S, Ngasawa S, Udagawa N (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>④ 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>⑤ 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>⑥ 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).</p> <p>⑦ 脇本仁奈, 内田啓一, 落合隆永, 杉野紀幸, 森こず恵, 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) 口腔底に生じた比較的大きな唾石症の 1 例. 第 30 回日本口腔診断学会 (札幌).</p> <p>⑧ 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>	

- ⑨ 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).
- ⑩ 斉藤安奈, 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).

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>[著書]</p> <p>① 小児歯科学ベーシックテキスト 第 3 版(2023)永末書店(分担執筆)</p> <p>② 小児の口腔科学 第 5 版 (2021)学建書院 (分担執筆)</p> <p>③ 小児歯科基礎・臨床実習 第 3 版 (2021)医歯薬出版 (分担執筆)</p> <p>④ 乳幼児の口と歯の健診ガイド(2019)医歯薬出版 (分担執筆)</p> <p>⑤ 小児歯科学 第 5 版 (2017)医歯薬出版 (分担執筆)</p> <p>⑥ 歯科医のための小児科学入門 (2015)MDU 出版(編集)</p> <p>⑦ 外傷歯の診断と治療(2013)クインテッセンス (分担執筆)</p> <p>[学術論文]</p> <p>⑧ 加藤那奈, 宮尾琴音, 谷田幸代, 紀田晃生, 水島秀元, 森山敬太, 正村正仁, 大須賀直人(2023)下顎乳臼歯部に切歯様過剰歯がみられた 1 例. 小児歯科学雑誌 60(3) 117-122.</p> <p>⑨ 土田 実, 正村正仁, 洞澤功子, 黒岩昭弘, 富田美穂子, 鷹股哲也, 武田友孝, 中島一憲, 森山敬太, 大須賀直人(2022)成長発育に伴って生じる歯列状態の変化がマウスガードの維持力に及ぼす影響. 松本歯学 48(1)1-13.</p> <p>[科学研究費助成事業等]</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]	
<p>① 安井利一、上野俊明、大山喬史、杉山義祥、片山 直、木本一成、松本 勝、豊島由佳子、上野俊明、姫野かつよ、竹内正敏、飯沼光生、正村正仁、月村直樹、本田武司、宇治寿隆、宇治寿康、城戸寛史、船登雅彦、前田芳信、権田和也、武田友孝、中島一憲、片野勝司、根来武史、中禮 宏、上田順宏、桐田忠昭、石島 勉、片山幸太郎、佐々木良紀、平場勝成、森田 匠、松永知子、林 良宣、川良美佐雄、鈴木浩司、鈴木卓哉、亀井俊雄、疋田一洋、赤間高雄(2021)スポーツ歯科臨床マニュアル 第 2 版。医学情報社: 106-111。(分担:第 5 章 マウスガードの製作法 ジュニア選手のためのマウスガード)</p> <p>② 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)</p> <p>③ 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)</p> <p>④ 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)</p>	
[学術論文]	
<p>⑤ 加藤那奈、宮尾琴音、谷田幸代、紀田晃生、水島秀元、森山敬太、正村正仁、大須賀直人(2023)下顎乳臼歯部に切歯様歯冠形態の過剰歯がみられた 1 例。小児歯科学雑誌</p>	

61(3):117-122。

- ⑥ 土田 実、正村正仁、洞澤功子、黒岩昭弘、富田美穂子、鷹股哲也、武田友孝、中島一憲、森山敬太、大須賀直人(2022)成長発育に伴って生じる歯列状態の変化がマウスガードの維持力に及ぼす影響。松本歯学 48(1):1-13。
- ⑦ 宮尾琴音、加藤那奈、青木紗衣佳、谷田幸代、松田厚子、森山敬太、正村正仁、大須賀直人(2022)低ホスファターゼ症保因者の1例。小児歯科学雑誌 60(3):129-134。
- ⑧ 加藤那奈、宮尾琴音、中村浩志、中村美どり、松田厚子、森山敬太、正村正仁、大須賀直人(2022)下顎小白歯部にみられた過剰歯の1例。小児歯科学雑誌 60(3):122-128。
- ⑨ Saeka Matsuda, Keita Moriyama, Masahito Shoumura, Akio Kida, Hidetsugu Tsujigiwa, Kiyofumi Takabatake, Hotaka Kawai, Keisuke Nakano, Norimasa Okafuji, Naoto Osuga and Toshiyuki Kawakami (2018) Possibility of Notch Signaling Role in the Cell Differentiation of Experimentally Induced Periodontal Polyp. Journal of Dental and Oral Health 4(1):138-143.

[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	中村 浩志
職名	准教授
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	
[特許]	
マウスガードキットの開発(特許第6675620号)令和 2 年 3 月 13 日	
[学会発表]	
⑦上顎前歯部に3歯の過剰歯がみられた1例:岡添忍, 中村浩志, 中村美どり, 栗原康生, 森山敬太, 正村正仁, 大須賀直人(2021年6月)第59回日本小児歯科学会全国大会(東京)	
⑧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)

- ⑨ 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]

- ⑩ 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)

	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]	
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.	
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。	
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。	
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。	
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。	
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。	
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.	
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。	
[特許]	
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	
[専門医]	
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	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	小児歯科学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① 杉野紀幸, 北村 豊, 黒岩昭弘, 黒岩博子, 内田啓一, 田口 明(2023)海綿骨 CT 値と HA インプラント治療予後との関連. 松本歯学 49:110-7.	
② 洞沢功子, 都筑孝也, 北澤富美, 高井智之, 黒岩博子, 伊比 篤, 黒岩昭弘(2023)インジェクションタイプアルジネート印象材の細部再現性評価. 顎咬合誌 42:331-6.	
③ Yamada S, Osanai H, Shimada K, Murakami S, Mori K, <u>Kuroiwa H</u> , Sugino N, Taguchi A (2023) Clinical manifestations and the size of each dentigerous cyst by computed tomographic findings. J Hard Tissue Biol 32:139-142.	
④ 杉野紀幸, <u>黒岩博子</u> , 長内 秀, 森こず恵, 北村 豊, 田口 明 (2022) 下顎骨に発生した動静脈奇形の 1 例－MRI と超音波検査の有用性－. 歯科放射線 61:58-63.	
[学会発表]	
⑤ <u>黒岩博子</u> , 長内 秀, 山田真一郎, 杉野紀幸, 田口 明(2023年6月)鼻歯槽嚢胞の1例－超音波検査の有用性－. 第41回日本顎咬合学会学術大会・総会(東京)	
⑥ 杉野紀幸, <u>黒岩博子</u> , 長内 秀, 山田真一郎, 小林良美, 北澤怜奈, 田口 明(2023年5月)若年成人の歯槽骨密度と全身骨密度との関係. 第63回日本歯科放射線学会学術大会(福岡)	
⑦ 長内 秀, <u>黒岩博子</u> , 山田真一郎, 杉野紀幸, 中元 崇, 大塚昌彦, 末井良和, 柿本直也, 田口 明(2023年5月)歯科放射線専門医と歯学部学生とのパノラマ X 線画像における下顎骨下縁皮質骨形態分類の判定の一致度. 第63回日本歯科放射線学会学術大会(福岡)	
⑧ <u>黒岩博子</u> , 長内 秀, 杉野紀幸, 山田真一郎, 内田啓一, 松村奈穂美, 佐藤 工, 川村仁, 嶋田勝光, 田口 明(2019年6月)静止性骨空洞を疑った骨形成線維腫の1例. 第60回日本歯科放射線学会学術大会(東京)	
⑨ <u>黒岩博子</u> , 長内 秀, 杉野紀幸, 芳澤享子, 田口 明(2019年11月)舌癌患者に対する口腔内超音波検査の有用性とその課題. 第89回松本歯科大学学会(塩尻)	
⑩ <u>黒岩博子</u> , 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)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)	



⑧富士岳志、吉野旭宏、笠原隼男、北澤富美、富士安奈、植田章夫、樋口大輔(2023年9月

15-17日)インプラント埋入実習後のインプラント治療に対する学生の意識変化。第53回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会

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)

所属	歯学部 臨床 ⑦
氏名	田村 瞬至
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学 第 285 号
専門分野	摂食嚥下リハビリテーション
主な論文・著作・業績等	
〔学会発表〕	
① 田村 瞬至・齧島 弘之 第 28 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会(千葉) 2022 年 9 月 24 日 触診による高齢者の喉頭位の高さと嚥下機能との関係性について	
② 田村 瞬至・齧島 弘之 第 26・27 回 合同学術大会 日本摂食嚥下リハビリテーション学会(名古屋) 2021 年 8 月 20 日 Relationship between laryngeal height evaluated by palpation and swallowing function in the elderly	
③ 田村 瞬至 摂食嚥下リハビリテーション研究会(長野) 2020 年 11 月 29 日 機能訓練と顎補綴による経口摂取再開の取り組み	
④ 田村 瞬至・齧島 弘之・望月 慎恭・富士 岳志・朝比奈 伯明・朝比奈 滉直・村上 康彦・山上 裕介・中川 直子・大崎 麻末・山口 裕加・荒 敏昭 第 37 回日本障害者歯科学会(Web) 2020 年 11 月 13 日 手指測定による喉頭位と高齢者の嚥下機能の関係性	
⑤ 田村 瞬至・齧島 弘之・望月 慎恭・秋枝 俊江・朝比奈 伯明・朝比奈 滉直・村上 康彦・山上 裕介・中川 直子・安東 信行・伊沢 正行・河瀬 瑞穂 第 36 回日本障害者歯科学会(岐阜) 2019 年 11 月 23 日 摂食嚥下リハビリテーションを主体に行った居宅訪問歯科診療の実態調査	

所属	歯学部 臨床 ⑦
氏名	山上 裕介
職名	助手
学位	
専門分野	障害者歯科・高齢者歯科
主な論文・著作・業績等	
<p>①山上裕介、黄晨宇、宮澤美咲、岸英之、杉田寛和、田村瞬至、朝比奈伯明、富士岳志、齧島弘之 当科における施設巡回歯科検診の実態調査と新型コロナウイルス(COVID-19)の影響 (2023)北信越障害者歯科臨床研究会(新潟)</p> <p>②山上裕介、杉田寛和、大崎麻末、村上康彦、田村瞬至、朝比奈伯明、富士岳志、望月慎恭、齧島弘之 当科における施設巡回歯科検診の実態調査と新型コロナウイルス(COVID-19)の影響 (2022)松本歯学(本学)</p> <p>③山上裕介、大崎麻末、中川直子、村上康彦、田村瞬至、朝比奈滉直、朝比奈伯明、富士岳志、望月慎恭、齧島弘之 当科における静脈内鎮静症例—薬剤使用状況の検討— (2021)第38回日本障害者歯科学会(横浜市/Web開催)</p> <p>④山上裕介、脇本仁奈、長江麻帆、秋枝俊江、松村東栄、磯野員達、小笠原正、齧島弘之 一番染色体長腕中間部重複症候群の患者の一例 (2018)第35回日本障害者歯科学会(東京)</p> <p>⑤大崎麻末、望月慎恭、富士岳志、朝比奈伯明、朝比奈滉直、山上裕介、田村瞬至、村上康彦、中川直子、山口裕加、齧島弘之 健常者と障がい者のマスク着用状況の比較 (2021)第38回日本障害者歯科学会(横浜市/Web開催)</p> <p>⑥中川直子、望月慎恭、富士岳志、朝比奈伯明、朝比奈滉直、田村瞬至、村上康彦、山上裕介、大崎麻末、山口裕加、岩崎仁史、齧島弘之 某県における静脈麻酔、静脈内鎮静法下での歯科治療の実態調査 (2020)日本障害者歯科学会(web開催)</p>	

⑦村上康彦、望月慎恭、秋枝俊江、朝比奈伯明、朝比奈滉直、田村瞬至、山上裕介、大槻征久、大槻真理子、三井貴信、三井理恵子、高井経之、齋島弘之  
摂食嚥下リハビリテーションを主体に行った居宅(施設)訪問診療の実態  
(2019)日本障害者歯科学会(岐阜)

⑧朝比奈滉直、小笠原正、朝比奈伯明、石原紀彰、山上裕介、秋枝俊江、望月慎恭、朝比奈伯明、齋島弘之  
リドカインテープを表面麻酔として応用した浸潤麻酔時の痛みと知的障害の外部行動。  
(2019) 障歯誌 40:146-152

⑨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  
障害者への行動調整法と保護者への思い  
(2018)北信越障害者歯科臨床研究会(新潟)

⑩中川直子、望月慎恭、秋枝俊江、朝比奈伯明、朝比奈滉直、田村瞬至、村上康彦、山上裕介、塚田久美子、渭東淳行、川瀬ゆか、齋島弘之  
特別養護老人ホーム入所高齢者の口腔機能ならびに全身状態の評価  
(2019)日本障害者歯科学会(岐阜)

所属	歯学部 臨床 ⑧
氏名	谷山 貴一
職名	准教授
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 西田洋平、谷山貴一、上田敬介、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷 徹(2023) Alexander 病患児の全身麻酔経験。日本歯科麻酔学会雑誌 51(2):27-29	
② Saori Ogawa, Kiichi Taniyama, Keisuke Ueda and Tohru Shibutani(2020) General anesthetic management of six cases with progressive muscular dystrophy for dental treatment. Matsumoto Shigaku 46(1):16-22	
③ 小川さおり、谷山貴一、澁谷 徹(2018)生体肝移植患児に対する歯科治療時の全身麻酔5症例の検討。松本歯学 44(2):88-91	
④ 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	
⑤ 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	
[学会発表]	
⑥ 上田敬介、谷山貴一、西田洋平、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷徹(2023年10月7日)4p- 症候群患者の全身麻酔経験。第 51 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(長崎)	
⑦ 友松 薫, 澁谷 徹, 上田 敬介, 谷山 貴一, 奥村 雅代, 金銅 英二(2023年10月7日)ヒト TRPV1 遺伝子における辛味閾値と SNP の解析。第 51 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(長崎)	
⑧ 西田洋平、谷山貴一、上田敬介、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷 徹(2022年10月29日) Alexander 病患者の歯科治療における全身麻酔管理経験。第 50 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(東京)	
⑨ 上田敬介、澁谷 徹、谷山貴一、友松 薫、金銅英二(2022年10月28日)神経損傷後の	

延髄マイクログリア活性化領域と疼痛線維投射領域の比較。第 50 回日本歯科麻酔学会  
総会・学術集会(東京)

- ⑩ 谷山貴一、上田敬介、遠藤理香、長江麻帆、澁谷 徹(2020年10月)難治頻回部分発作  
重積型脳炎後てんかん患者に対する全身麻酔経験。第48回日本歯科麻酔学会総会・学  
術集会(オンライン)

所属	歯学部 臨床 ⑧
氏名	西田 洋平
職名	助教
学位	博士(歯学)新潟大学第 466 号
専門分野	歯科麻酔学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
① 西田洋平、谷山貴一、上田敬介、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷徹(2023) Alexander 病患児の全身麻酔経験。日本歯科麻酔学会雑誌 51(2):27-29	
② 佐藤由美子、田中 裕、金丸博子、弦巻 立、倉田行伸、西田洋平、今井有蔵、小山祐平、瀬尾憲司(2019) ケミカルコーピングが疑われた患者にオピオイドを併用して鎮静法管理を行った 1 症例。日本歯科麻酔学会雑誌 47(1):16-18	
③ Yohei Nishida, Yurie Yamada, Hiroko Kanemaru, Atsushi Ohazama, Takeyasu Maeda, Kenji Seo (2018) Vascularization via activation of VEGF-VEGFR signaling is essential for peripheral nerve regeneration. Biomedical Research 39(6):287-294	
〔MISC〕	
学位研究紹介	
・西田洋平(2020) VEGF-VEGFR シグナル伝達の活性化による血管新生は抹消神経再生に必須である。新潟歯学会雑誌 50(1):23-25	
〔学会発表〕	
④ 上田敬介、谷山貴一、西田洋平、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷徹(2023年10月7日) 4p-症候群患者の全身麻酔経験。第 51 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(長崎)	
⑤ 西田洋平、谷山貴一、上田敬介、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷徹(2022年10月29日) Alexander 病患児の全身麻酔経験。第 50 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(東京)	
⑥ 今井有蔵、弦巻立、岸本直隆、田中裕、倉田行伸、佐藤由美子、金丸博子、西田洋平、小山祐平、氏田倫章、沢田詠見、瀬尾憲司:術中に一回拍出量変化をモニターして狭心症の既往のある血液透析患者の長時間手術を行った症例, 第 48 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 2020年10月9日~10月11日, Web	
⑦ 岸本直隆、吉川博之、田中 裕、弦巻 立、倉田行伸、佐藤由美子、小山祐平、今井勇蔵、氏田倫章、西田洋平、瀬尾憲司(2019年10月27日)炭酸リチウムによるロクロニウム	

の作用増強が認められた 1 症例。第 47 回日本歯科麻酔学会学術総会・学術集会（岡山）

- ⑧ Yohei Nishida, Yurie Yamada, Hiroko Kanemaru, Takeyasu Maeda, Atsushi Ohazama, Kenji Seo (2018 年 11 月 5 日) Vascularization via activation of VEGF-VEGFR signaling is essential for peripheral nerve regeneration. Annual meeting of society for neuroscience 2018 (San Diego, U.S.A.)
- ⑨ 西田洋平、山田友里恵、金丸博子、瀬尾憲司(2018年10月6日)下歯槽神経切断後の軸索再生における血管内皮細胞増殖因子の関与について。第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(奈良)
- ⑩ 西田洋平、照光 真、瀬尾憲司(2017年6月24日)障害者への経鼻挿管で Parker Flex-Tip®が咽頭粘膜に迷入した 1 症例。第 34 回関東臨床歯科麻酔懇話会(埼玉)

〔教育実績〕

- ・歯学系臨床実習後臨床能力試験評価者認定講習会修了, 2024年3月16日, 朝日大学歯学部
- ・第7回歯学生共用試験臨床実習前 OSCE 評価者認定講習会修了, 2023年10月21～22日, 愛知学院大学歯学部
- ・第21回松本歯科大学病院指導歯科医講習会修了, 2022年7月29～30日

〔診療実績〕

- ・一般社団法人日本歯科麻酔学会認定医(第1840号)
- ・AHA BLS・PALS(G2020) provider

所属	歯学部 臨床 ⑧
氏名	上田 敬介
職名	助手
学位	
専門分野	歯科麻酔学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
① 西田洋平、谷山貴一、上田敬介、友松薫、橋本栗太郎、澁谷徹(2023)Alexander 病患児の全身麻酔経験。日本歯科麻酔学会雑誌 51(2):27-29	
② Ogawa S, Taniyama K, Ueda K and Shibutani T(2020年6月30日) general anesthetic management of six cases with progressive muscular dystrophy for dental treatment。松本歯学第46巻1号	
③ 伊藤克美, 広瀬敏行, 畠山森魚, 篠島大亮, 塚崎敬介 (2006) アドバンシング物理を利用した理科の大学初年次講義 II : 気体分子運動論をめぐって。新潟大学教育人間科学部紀要 自然科学編 8(2):13-34	
[学会発表]	
④ 上田 敬介, 谷山 貴一, 西田 洋平, 友松 薫, 橋本 栗太郎, 澁谷 徹(2023年10月7日)4p-症候群患者の全身麻酔経験。第51回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(長崎)	
⑤ 友松 薫, 澁谷 徹, 上田 敬介, 谷山 貴一, 奥村 雅代, 金銅 英二(2023年10月7日)ヒト TRPV1 遺伝子における辛味閾値と SNP の解析。第51回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(長崎)	
⑥ 西田洋平、谷山貴一、上田敬介、友松薫、橋本栗太郎、澁谷徹(2022年10月29日) Alexander 病患児の歯科治療における全身麻酔管理経験。第50回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(東京)	
⑦ 上田敬介、澁谷徹、谷山貴一、友松薫、金銅英二(2022年10月28日)神経損傷後の延髄マイクログリア活性化領域と痛覚繊維投射領域の比較。第50回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(東京)	
⑧ 上田敬介、奥村雅代、澁谷徹、金銅英二(2020年12月5日)下歯槽神経損傷に伴う口髭部アロディニア発症メカニズムー延髄マイクログリア活性化の解析ー。第42回日本疼痛学会(Web開催)	

- ⑨ 小川さおり,谷山貴一,上田敬介,遠藤理香,長江麻帆,澁田徹(2019年10月26日)進行性筋ジストロフィー症における全身麻酔経験-Duchenne型2例,福山型5例の検討-。第47回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(岡山)
- ⑩ 森川嘉幾,塚崎敬介,山崎正憲,長田憲幸,奥村雅代,田所治,笠原浩,金銅英二(2012年12月1日)牛伏寺骨堂より出土した歯に関する研究 -その1:歯の鑑別を中心に-。第75回松本歯科大学学会(塩尻)

所属	歯学部 臨床 ⑧
氏名	友松 薫
職名	助手
学位	
専門分野	歯科麻酔学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学術論文]</p> <p>① 西田洋平、谷山貴一、上田敬介、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷 徹(2023) Alexander 病患児の全身麻酔経験。日本歯科麻酔学会雑誌 51(2):27-29 [学会発表]</p> <p>② 友松 薫、奥村雅代、澁谷 徹、谷山貴一、上田敬介、金銅英二(2023 年 12 月 9 日) TRPV1 の SNP と生理機能－熱と辛味耐性との関連－。 第 45 回日本疼痛学会(福島)</p> <p>③ 友松 薫、澁谷 徹、上田敬介、谷山貴一、奥村雅代、金銅英二(2023 年 10 月 7 日)ヒト TRPV1 遺伝子における辛味閾値と SNP の解析。 第 51 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(長崎)</p> <p>④ 上田敬介、谷山貴一、西田洋平、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷 徹(2023 年 10 月 7 日) 4p-症候群患者の全身麻酔経験。 第 51 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(長崎)</p> <p>⑤ 西田洋平、谷山貴一、上田敬介、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷 徹(2022 年 10 月 29 日) Alexander 病患児の歯科治療における全身麻酔経験。 第 50 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(東京)</p> <p>⑥ 上田敬介、澁谷 徹、谷山貴一、友松 薫、金銅英二(2022 年 10 月 28 日) 神経損傷後の延髄マイクログリア活性化領域と疼痛線維投射領域の比較。 第 50 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(東京)</p> <p>[その他]</p> <p>⑦ 友松 薫(2021 年 3 月 4 日)出血傾向を有する広汎型重度慢性歯周病患者の補綴処置。 2020 年度松本歯科大学病院臨床研修歯科医症例報告会 [教育実績]</p> <p>⑧ 歯学部 1年入門歯科医学実習、4年臨床予備演習、5年臨床実習 ⑨ 衛生学院 2年臨地実習 I、3年 臨地実習 II</p> <p>[診療実績]</p> <p>⑩ 全身麻酔件数 2021 年度 151 件、2022 年度 106 件、2023 年度 129 件 ⑪ 鎮静法件数 2021 年度 64 件、2022 年度 92 件、2023 年度 57 件 ⑫ BLS プロバイダーコース受講 ⑬ ACLS プロバイダーコース受講 ⑭ PALS プロバイダーコース受講 ⑮ ICLS コース受講</p>	

所属	歯学部 臨床 ⑧
氏名	橋本 栗太郎
職名	助手
学位	
専門分野	歯科麻酔学
主な論文・著作・業績等	
<p>[学術論文]</p> <p>① 西田洋平、谷山貴一、上田敬介、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷 徹(2023) Alexander 病患儿の全身麻酔経験。日本歯科麻酔学会雑誌 51(2):27-29</p> <p>[学会発表]</p> <p>② 上田敬介、谷山貴一、西田洋平、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷徹(2023年10月7日)4p- 症候群患者の全身麻酔経験。第 51 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会(長崎)</p> <p>③ 西田洋平、谷山貴一、上田敬介、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷 徹(2022年10月29日) Alexander 病患者の歯科治療における全身麻酔管理経験。第 50 回日本歯科麻酔学会 総会・学術集会(東京)</p>	

所属	歯学部 臨床 ⑨
氏名	佐藤 晶
職名	准教授
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	
職名	
学位	
専門分野	
主な論文・著作・業績等	
所属者なし	

所属	歯学部 臨床 ⑪
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, Hisashi 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	中村 浩彰
職名	教授
学位	口腔解剖学
専門分野	博士(歯学)新潟大学(新大院歯博第 100 号)
主な論文・著作・業績等	
<p>① Yuri Seki, Hiroaki Takebe, Toshihide Mizoguchi, Hiroaki Nakamura, Masahiro Iijima, Kazuharu Irie and Akihiro Hosoya (2023) Differentiation ability of Gli1<sup>+</sup> cells during orthodontic tooth movement. <i>Bone</i> 166:116609. doi: 10.1016/j.bone.2022.116609</p> <p>② Shalehin N, Yuri Seki, Hiroaki Takebe, S Fujii, Toshihide Mizoguchi, Hiroaki Nakamura, Nagako Yoshiba, Kunihiko Yoshiba, Masahiro Iijima, T Shimo, Kazuharu Irie and Akihiro Hosoya (2022) Gli1<sup>+</sup>-PDL cells contribute to alveolar bone homeostasis and regeneration. <i>J Dent Res</i> 101:1537-1543. doi: 10.1177/00220345221106921.</p> <p>③ Miroku Hara, Kanji Horibe and Hiroaki Nakamura (2021) The Role of canonical Wnt signaling in dentin bridge formation. <i>J Oral Biosce</i> 63:199-209</p> <p>④ Kanji Horibe, Miroku Hara, Hiroaki Nakamura (2021) M2-like macrophage infiltration and transforming growth factor-<math>\beta</math> secretion during socket healing process in mice. <i>Arch Oral Biol.</i> 123:105042.</p> <p>⑤ Akira Yukita, Miroku Hara, Akihiro Hosoya and Hiroaki Nakamura (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>⑥ 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>⑦ 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>	

- ⑧ Hiroaki Nakamura, Akira Yukita, Tadashi Ninomiya, Akihiro Hosoya and Toru Hiraga (2012) Role of heparan sulfate proteoglycans surrounding osteoblast lineage cells. *J Oral Biosci* 54:43-47.
- ⑨ 前田健康、網塚憲生、中村浩彰 編著(2024) 口腔組織・発生学 第3版 医歯薬出版 分担 (第2章 IV象牙質の形成、第7章 歯の萌出と交換)
- ⑩ 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

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 Elvira Mass, Ivan Ballesteros, Matthias Farlik, Florian Halbritter, Patrick Gunther, Lucile Crozet, Christian E. Jacome-Galarza, Kristian Handler, Johanna Klughammer, Yasuhiro Kobayashi, Elisa Gomez-Perdiguero, Joachim L. Schultze, Marc Beyer, Christoph Bock, Frederic Geissmann (2016) Specification of tissue-resident macrophages during organogenesis. <i>Science</i> 353: aaf4238.</p> <p>② Yasuhiro Kobayashi, Shunsuke Uehara, Udagawa Nobuyuki, Naoyuki Takahashi (2016) Regulation of bone metabolism by Wnt signals. <i>Journal of Biochemistry</i>159:387-392.</p> <p>③ Gnanasagar J Thirukonda, Shunsuke Uehara, Takahiro Nakayama, Teruhito Yamashita, Yukio Nakamura, Toshihide Mizoguchi, Naoyuki Takahashi, Kimitoshi Yagami, Nobuyuki Udagawa, Yasuhiro Kobayashi (2016) The dynamin inhibitor dynasore inhibits bone resorption by rapidly disrupting actin rings of osteoclasts. <i>Journal of Bone and Mineral Metabolism</i> 34: 395-405.</p> <p>④ Yasuhiro Kobayashi, Gnanasagar J Thirukonda, Yukio Nakamura, Masanori Koide, Teruhito Yamashita, Shunsuke Uehara, Hiroyuki Kato, Nobuyuki Udagawa, Naoyuki Takahashi (2015) Wnt16 regulates osteoclast differentiation in conjunction with Wnt5a. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> 463: 1278-1283.</p> <p>⑤ Keizo Nishikawa, Yoriko Iwamoto, Yasuhiro Kobayashi, Fumiki Katsuoka, Shin-Ichi Kawaguchi, Tadayuki Tsujita, Takashi Nakamura, Shigeaki Kato, Masayuki Yamamoto, Hiroshi Takayanagi, Masaru Ishii (2015) DNA methyltransferase 3a regulates osteoclast differentiation by coupling to an S-adenosylmethionine-producing metabolic pathway. <i>Nature Medicine</i> 21: 281-287.</p> <p>⑥ Masanori Okamoto, Nobuyuki Udagawa, Shunsuke Uehara, Kazuhiro</p>	

Maeda, Teruhito Yamashita, Yuko Nakamichi, Hiroyuki Kato, Naoto Saito, Yasuhiro Minami, Naoyuki Takahashi, Yasuhiro Kobayashi: Noncanonical Wnt5a enhances Wnt/ $\beta$ -catenin signaling during osteoblastogenesis. (2014) *Scientific Reports* 4:4493.

- ⑦ Teruhito Yamashita, Shunsuke Uehara, Nobuyuki Udagawa, Feng Li, Shigetoshi Kadota, Hiroyasu Esumi, Yasuhiro Kobayashi, Naoyuki Takahashi: (2014) Arctigenin Inhibits Osteoclast Differentiation and Function by Suppressing Both Calcineurin-Dependent and Osteoblastic Cell-Dependent NFATc1 Pathways. *PLoS ONE* 9: e85878.
- ⑧ Yuko Nakamichi, Toshihide Mizoguchi, Atsushi Arai, Yasuhiro Kobayashi, Masahiro Sato, Josef M Penninger, Hisataka Yasuda, Shigeaki Kato, Hector F DeLuca, Tatsuo Suda, Nobuyuki Udagawa, Naoyuki Takahashi (2012) Spleen serves as a reservoir of osteoclast precursors through vitamin D-induced IL-34 expression in osteopetrotic op/op mice. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 109:10006-10011.
- ⑨ 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.
- ⑩ 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. *Nature Medicine* 18: 405-412.

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	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	
〔著作物〕	
① 岡藤範正(2021-2023)論文・症例を読み解くためのアライナー・キーワード. Journal of Aligner Orthodontics 日本版 1(1)-2(1-6)-3(1-6)-4(1-3)連載継続中	
〔学術論文〕	
② Yokoi Y, Kaku J K, Takaya T, and Okafuji N (2024) The Mechanics of Maxillary Molar Distal Movement Using Class II Carriere Motion Appliance: A Finite Element Study. Appl.Sci.2024,14(4)1514; <a href="https://doi.org/10.3390/app14041514">https://doi.org/10.3390/app14041514</a>	
③ Harada R, Yokoi Y, Kamoi A, Miyawaki R, Yoshida T, Kawamura J, and Okafuji N (2023) Biomechanical Analysis of Extraction Space Closure with Various Loop Springs Incorporated into an Archwire. Appl.Sci.2023,13,2616. ; <a href="https://doi.org/10.3390/app13042616">https://doi.org/10.3390/app13042616</a>	
④ Yokoi Y, Arai A, Kawamura J, Uozumi T, Usui Y, Okafuji N (2019) Effects of Attachment of Plastic Aligner in Closing of Diastema of Maxillary Dentition by Finite Element Method. J Healthc Eng. <a href="https://doi.org/10.1155/2019/1075097">https://doi.org/10.1155/2019/1075097</a>	
⑤ Yagasaki A, Okafuji N, Takaya T, Taniuchi H, Hashiba C (2019) Clinical investigation of ideal incisor proportion for anterior tooth alignment in mongolian female adults. 松本歯学 45(1):11-20	
⑥ Matsuda S, Moriyama K, Shoumura M, Kida A, Tsujigiwa H, Takabatake K, Kawai K, Nakano K, Okafuji N, Osuga N and Kawakami K.(2018) Possibility of Notch Signaling Role in the Cell Differentiation of Experimentally Induced Periodontal Polyp, Journal of Dental and Oral Health : 138-143.	
⑦ Nakayasu Y, Aoki S, Shoumura M, Osuga N, Okafuji N, Nakano K, Nagatsuka H, Tsujigiwa H, Kawakami T.(2018) Cell Supplying to the Experimentally	

Induced Absorbable Suture Thread Foreign Body Granuloma from the Bone Marrow Tissues, Oral Science: 641-645.

- ⑧ 江花照夫, 横井由紀子, 河村純, 荒井 敦, 岡藤範正 (2019) クワドヘリックスにおける歯の移動メカニクス —有限要素シミュレーション—. Orthodontic Waves Japanese 78(2):99-106
- ⑨ 横井由紀子, 岡藤範正, 山川祐喜子, 山川洋子, 岡田芳幸, 大須賀直人 (2019) マウスピース型咬合誘導装置における反対咬合の被蓋改善のメカニズム—有限要素法による検討—. 小児歯科学会誌 57(4): 437-43
- 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	大学院 歯学独立研究科 ①、総合歯科医学研究所 ①
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 十川紀夫 (2023) ポイントがよくわかるシンプル歯科薬理学 第3版 第24章 感染症に用いる薬物 永末書店 : p. 143~151 (分担執筆)</p> <p>② 十川紀夫 (2024) 現代歯科薬理学 第7版 第28章 抗炎症薬 医歯薬出版 : p. 254~267 (分担執筆)</p> <p>[学術論文]</p> <p>③ Nishida Y, Shimada K, Horibe K, Seki K, Murai Y, Sogawa C, Murakami S, Nakamura H, Masuda Y, Sogawa N (2023) Preventive Effects of Chlorogenic Acid on Alveolar Bone Loss in Ligature-induced Periodontitis in Mice. Appl Sci. 13 : 4129.</p> <p>④ Sogawa C, Eguchi T, Tran MT, Ishige M, Trin K, Okusha Y, Taha EA, Lu Y, Kawai H, Sogawa N, Takigawa M, Calderwood SK, Okamoto K and Kozaki K (2020) Cancers, 12(2) : 523.</p> <p>⑤ Sogawa C, Eguchi T, Okusya Y, Ono K, Ohyama K, Kawasaki R, Hamada Y, Takigawa M, Sogawa N, Okamoto K, Kozaki K (2019) Tissue Engineering, Part A, 25(19-20) : 1413-1425.</p> <p>⑥ Murakami S, Miyazaki I, Sogawa N, Miyoshi K, Asanuma M (2014) Neuroprotective Effects of Metallothionein Against Rotenone-induced Myenteric Neurodegeneration in Parkinsonian Mice. Neurotox Res. 26 : 285-298.</p> <p>⑦ 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</p>	

betaine/GABA

transporter inhibitor. *J Pharmacol Sci.* 26 : 217-226.

⑧ 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. *Am J Physiol Renal Physiol.* 306 : F106-115.

⑨ 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. *Life Sci.* 92 : 727-732.

⑩ 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.

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	准教授
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 Nakamura K, Koide M, Kobayashi Y, Yamashita T, Matsushita M, Yasuda H, Ishihara Y, Yoshinari N, Udagawa N (2023) Sclerostin deficiency effectively promotes bone morphogenetic protein-2-induced ectopic bone formation. <i>J Periodontal Res.</i> 58:769-779.</p> <p>③ Koide M, Yamashita T, Nakamura K, Yasuda H, Udagawa N, Kobayashi Y (2022) Evidence for the major contribution of remodeling-based bone formation in sclerostin-deficient mice. <i>Bone</i> 160:116401.</p> <p>④ Koide M, Yamashita T, Murakami K, Uehara S, Nakamura K, Nakamura M, Matsushita M, Ara T, Yasuda H, Penninger JM, Takahashi N, Udagawa N, Kobayashi Y (2020) Sclerostin expression in trabecular bone is downregulated by osteoclasts. <i>Scientific Reports</i> 10:13751.</p> <p>⑤ Koide M, Kobayashi Y (2019) Regulatory mechanisms of sclerostin expression during bone remodeling. <i>J Bone Miner Metab.</i> 37:9-17.</p> <p>⑥ 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>⑦ 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>	

- ⑧ 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. *Endocrinology* 154:773-782.
- ⑨ 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. *J Immunol* 188:1772-1781.
- 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	准教授
学位	博士(農学)東京大学博農第 2402 号
専門分野	生化学、分子生物学
主な論文・著作・業績等	
<p><b>著書</b></p> <p>① <a href="#">Nakamichi Y</a>, Takahashi N, Suda T, Udagawa N (2023) Feldman and Pike's Vitamin D; 5th Edition, Chapter 20 - Osteoclastogenesis and Vitamin D, volume 1, pp.395-408, Academic Press.</p> <p><b>学術論文</b></p> <p>② <a href="#">Nakamichi Y</a>, Liu Z, Mori T, He Z, Yasuda H, Takahashi N, Udagawa N (2023) The vitamin D receptor in osteoblastic cells but not secreted parathyroid hormone is crucial for soft tissue calcification induced by the proresorptive activity of 1,25(OH)<sub>2</sub>D<sub>3</sub>. J Steroid Biochem Mol Biol. 232:106351.</p> <p>③ Mori T, Horibe K, Koide M, Uehara S, Yamamoto Y, Kato S, Yasuda H, Takahashi N, Udagawa N, <a href="#">Nakamichi Y</a> (2020) The vitamin D receptor in osteoblast-lineage cells is essential for the proresorptive activity of 1α,25(OH)<sub>2</sub>D<sub>3</sub> in vivo. Endocrinology 161(11): bqaa178.</p> <p>④ <a href="#">Nakamichi Y</a>, Udagawa N, Suda T, Takahashi N (2018) Mechanisms involved in bone resorption regulated by vitamin D. J Steroid Biochem Mol Biol 177:70-76.</p> <p>⑤ <a href="#">Nakamichi Y</a>, 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. J Bone Miner Res 32:1297-1308.</p> <p>⑥ <a href="#">Nakamichi Y</a>, Horibe K, Takahashi N, Udagawa N (2014) Roles of cathelicidins in inflammation and bone loss. Odontology 102:137-146.</p> <p>⑦ <a href="#">Nakamichi Y</a>, Udagawa N, Takahashi N (2013) IL-34 and CSF-1: similarities and differences. J Bone Miner Metab 31:486-495.</p>	

- ⑧ 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. Proc Natl Acad Sci USA 109:10006-10011.
- ⑨ 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. J Immunol 178:192-200.

[日本学術振興会科学研究費補助金]

- ⑩ 中道裕子:高感度レポーターシステムとプロテオゲノミクスによる代謝性骨疾患治療標的分子の同定 [令和 1-6 年度 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化 B)]

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	石田 昌義
職名	講師
学位	博士(生命科学) 京都大学 生博第 36 号
専門分野	生化学、分子生物学
主な論文・著作・業績等	
学術論文	
<p>① <b>Ishida, M.</b>, Kawao, N., Mizukami, Y. et al. Influence of Angptl1 on osteoclast formation and osteoblastic phenotype in mouse cells. BMC Musculoskelet Disord 22, 398 (2021).</p> <p>② <b>Ishida M.</b>, Kawao N, Mizukami Y, Takafuji Y, Kaji H. Serpinb1a suppresses osteoclast formation. Biochemistry and Biophysics Reports 26, 101004 (2021).</p> <p>③ <b>Ishida M.</b>, Tatsumi K, Okumoto K, Kaji H. Adipose tissue-derived stem cell sheet improves glucose metabolism in obese mice. Stem Cells Dev. 2020;29(8):488-497.</p> <p>④ Kawao N, <b>Ishida M.</b>, Kaji H. Roles of leptin in the recovery of muscle and bone by reloading after mechanical unloading in high fat diet-fed obese mice. PLoS One. 2019;14(10): e0224403.</p> <p>⑤ <b>Ishida M.</b>, Kawao N, Okada K, Tatsumi K, Sakai K, Nishio K, Kaji H. Serpina3n, dominantly expressed in female osteoblasts, suppresses the phenotypes of differentiated osteoblasts in mice. Endocrinology. 2018;159(11):3775-90.</p> <p>⑥ Takafuji, Y, Tatsumi, K, <b>Ishida, M.</b>, Kawao N, Okada K, Matsuo O, Kaji H. Plasminogen activator inhibitor-1 deficiency suppresses osteoblastic differentiation of mesenchymal stem cells in mice. J Cell Physiol. 2019; 234: 9687-9697.</p> <p>⑦ Chandy M, <b>Ishida M.</b>, Shikatani EA, El-Mounayri O, Park LC, Afroze T, Wang T, Marsden PA, Husain M. (2018) c-Myb regulates transcriptional activation of miR-143/145 in vascular smooth muscle cells. PLoS ONE 13(8): e0202778.</p>	

- ⑧ **Ishida M**, Shimabukuro M, Yagi S, Nishimoto S, Kozuka C, Fukuda D, Soeki T, Masuzaki H, Tsutsui M, Sata M. MicroRNA-378 regulates adiponectin expression in adipose tissue: A new plausible mechanism. PLoS ONE (2014) 9(11): e111537.
- ⑨ **Ishida M**, El-Mounayri O, Kattman S, Zandstra P, Sakamoto H, Ogawa M, Keller G, Husain M. Regulated expression and role of c-Myb in the cardiovascular-directed differentiation of mouse embryonic stem cells. Circ Res. 110(2):253-264. (2012).
- ⑩ Iwai, Y.\*, **M. Ishida\***, Y. Tanaka, T. Okazaki, T. Honjo, and N. Minato. Involvement of PD-L1 on tumor cells in the escape from host immune system and tumor immunotherapy by PD-L1 blockade. Proc Natl Acad Sci, USA. 99:12293-12297. (2002) \*equal contribution.

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	岩本 莉奈
職名	助教
学位	学術
専門分野	分子生物学
主な論文・著作・業績等	
<p>学術論文</p> <p>① Ishida Y, Kato Y, <b>Iwamoto R</b>, Udagawa N, Hasegawa A, Yokose S (2023) Effects of Irradiation by Carbon Dioxide Laser Equipped With a Water Spray Function on Bone Formation in Rat Tibiae. <i>In Vivo</i> 37 (2): 559-564</p> <p>② Kondo Y, <b>Iwamoto R</b>, Takahashi T, Suganuma K, Kato H, Nakamura H, Yukita A(2023) Diversity of cortical bone morphology in anuran amphibians. <i>Dev. Growth Differ</i> 65(1): 16-22</p> <p>③ <b>Iwamoto R</b>, Koide M, Udagawa N, Kobayashi Y (2022) Positive and Negative Regulators of Sclerostin Expression. <i>Int J Mol Sci</i> 23(9): 4895</p> <p>④ <b>Iwamoto R</b>, Takahashi T, Yoshimi K, Imai Y, Koide T, Hara M, Ninomiya T, Nakamura H, Sayama K, Yukita A (2021) Chemokine ligands 28 (CCL28) negatively regulates trabecular bone mass by suppressing osteoblast and osteoclast activity. <i>J Bone Miner Metab</i> 39(4): 558-571</p> <p>学会発表</p> <p>⑤ <b>岩本莉奈</b>・高橋拓実・石田昌義・小林泰浩、血管内皮細胞 RANK は加齢性骨喪失に寄与する、第7回日本骨免疫学会ウィンタースクール、長野、2022年1月ポスター発表</p> <p>⑥ <b>岩本莉奈</b>・高橋拓実・二宮禎・中村浩彰・雪田聡（非学会委員：吉見一人・今井悠二・小出剛・茶山和敏）、ケモカインリガンド28（CCL28）は骨芽細胞及び破骨細胞活性化を抑制することで海綿骨量を負に制御する、第39回日本骨代謝学会学術集会、2021年10月オンデマンド配信</p> <p>⑦ <b>岩本莉奈</b>・高橋拓実・山口桃生・茶山和敏・雪田聡 皮膚線維芽細胞活性化に対するカフェインの抑制効果 第41回日本分子生物学会年会、横浜、2018年11月ポスター発表</p> <p>⑧ <b>岩本莉奈</b>・高橋拓実・山口桃生・茶山和敏・雪田聡 強皮症モデル培養細胞の作</p>	

成に向けた線維芽細胞に対するブレオマイシンの直接的な影響の検討 第40回日本分子生物学会年会、横浜、2017、12月 ポスター発表

[日本学術振興会科学研究費補助金]

- ⑨ 岩本莉奈：骨代謝を制御する血管内皮細胞のRANKL逆シグナル及びWntシグナルの解明 [令和4-6年度 若手研究]
- ⑩ 岩本莉奈：異端Wnt受容体Rykシグナルによる骨形成制御機構の解明 [令和3, 4年度 研究活動スタート支援]

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	何 治鋒
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学第 286 号
専門分野	分子生物学
主な論文・著作・業績等	
学術論文	
<p>① Nakamichi Y, Liu Z, Mori T, <b>He Z</b>, Yasuda H, Takahashi N, Udagawa N (2023) The vitamin D receptor in osteoblastic cells but not secreted parathyroid hormone is crucial for soft tissue calcification induced by the proresorptive activity of 1,25(OH)<sub>2</sub>D<sub>3</sub>. J Steroid Biochem Mol Biol. 232:106351.</p> <p>② Kohei Murakami, <b>Zhifeng He</b>, Takako Suzuki, Yasuhiro Kobayashi, Yukio Nakamura (2019) The Shisa3 knockout mouse exhibits normal bone phenotype. Journal of Bone and Mineral Metabolism 37:967-975</p> <p>③ Ziwei Liao, Lingling Zhou, Chunyan Wang, <b>Zhifeng He</b>, Xu Wang, Xiaodan Luo, Shaohua Chen, Lijian Yang, Huo Tan and Yangqiu Li (2015) Characteristics of TCRf, ZAP-70, and FcεRIc gene expression in patients with T- and NK/T-cell lymphoma. DNA Cell Biol. 34(3): 201-207.</p> <p>[日本学術振興会科学研究費補助金]</p> <p>② 何 治鋒: Identification a novel bone-generating macrophage subset and their molecular mechanisms. [令和 6-7 年度 若手研究]</p> <p>③ 何 治鋒: Identification of new macrophage populations promoting bone regeneration. [令和 5, 6 年度 研究活動スタート支援]</p>	

所属	大学院 歯学独立研究科 ②
氏名	山口 葉子
職名	准教授
学位	歯学博士
専門分野	口腔インプラント学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① 山口葉子, 高橋英和, 塩田 真, 岩崎直彦 (2003) インプラントアバットメントに対するエレクトロフォーミング法による陶材焼付冠の適合性. 口腔病学会雑誌 70(3), 175-181.</p> <p>② Y Yamaguchi, Hidekazu H Takahashi, Makoto M Shiota, Naohiko N Iwasaki (2005) Basic evaluation of cast joining for electroformed coping using multi-purpose alloys. Dent Mater J, 24 (3):356-61.</p> <p>③ 山口葉子, 立川敬子, 近藤尚知, 宗像源博, 鬼原英道, 塩田 真, 春日井昇平 (2009) 2本連結したインプラント体の破折機序に関する研究. 日本口腔インプラント学会誌 22(2), 122-135.</p> <p>④ 山口葉子, 塩田真, 長尾浩史, 宗像源博, 立川敬子, 春日井昇平 (2011) 単独植立インプラントのアバットメントが破折した1症例. 日本顎顔面インプラント学会誌. 第10巻第2号, P69-73.</p> <p>⑤ Chiharu Imakita, Makoto Shiota, Yoko Yamaguchi, Shohei Kasugai, Noriyuki Wakabayashi, (2013) Failure Analysis of an Abutment Fracture on Single Implant Restoration. Implant Dentistry, 22(4): P 326-31.</p> <p>⑥ Motohiro Munakata, Noriko Tachikawa, Katsuichiro Maruo, Aoi Sakuyama, Yoko Yamaguchi and Shohei Kasugai (2014) Occurrence Regions and Sites of Peri-implant Inflammation with Bone Resorption in Partially - edentulous Patients. Journal of Oral Hygiene &amp; Health, 2014:2:4. 2:146. doi: 10.4172/2332-0702.1000146.</p> <p>⑦ Yoko Yamaguchi, Makoto Shiota, Motohiro Munakata, Shohei Kasugai, Masahiko Ozeki (2015) Effect of implant design on primary stability using torque-time curves in artificial bone. International Journal of Implant Dentistry. 1:21.. DOI 10.1186/s40729-015-0024-0.</p> <p>⑧ Motohiro Munakata, Noriko Tachikawa, Yoko Yamaguchi, Minoru Sanda, Shohei Kasugai (2016) The Maxillary Sinus Floor Elevation Using a Poly-L-Lactic Acid Device to Create Space Without Bone Graft: Case Series Study of Five Patients, Journal of Oral Implantology. 6. doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1563/aaid-joi-D-14-00250">http://dx.doi.org/10.1563/aaid-joi-D-14-00250</a>.</p> <p>⑨ Yoko Yamaguchi, Makoto Shiota, Masaki Fujii, Michi Sekiya, and Masahiko Ozeki. (2016) Development and application of a direct method to observe the implant/bone interface using simulated bone. Springer plus. 2016; 5: 494. 2016 Apr 21. doi: 10.1186/s40064-016-2116-6.</p> <p>⑩ Yamaguchi Y, Shiota M, Fujii M, Shimogishi M, Munakata M (2020) Effects of implant</p>	

thread design on primary stability-a comparison between single- and double-threaded implants in an artificial bone model. *Int J Implant Dent.* 20;6(1):42. doi: 10.1186/s40729-020-00239-1.

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	准教授
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 Bai Y, Hao W, Zeng Z, Zhang T, Zhang W, <b>Yang J</b>, Wu F, Li X (2023) Bell's palsy was associated with TRPV2 downregulation of Schwann cell by cold stress. J Stomatol Oral Maxillofac Surg 124(6S):101533. doi: 10.1016/j.jormas.2023.101533.</p> <p>④ Li N, Chen K, Dong H, <b>Yang J</b>, Yoshizawa M, Kagami H, Li X (2021) Alliin inhibits adipocyte differentiation by down-regulating Akt expression: implication for metabolic disease. Exp. Ther. Med. 21(6):563. doi: 10.3892/etm.2021.9995.</p> <p>⑤ Zhang L, Niu Y, Zhao B, <b>Yang J</b>, Li X. Role of peri-implant clinical parameters in change of blood glucose level on type 2 diabetes mellitus: a literature review. Journal of Oral Health and Dental Management 17 (4). 2018. <a href="https://www.oralhealth.ro/volumes/2018/volume-4/Paper1035.pdf">https://www.oralhealth.ro/volumes/2018/volume-4/Paper1035.pdf</a></p> <p>⑥ Li X, Wu F, Zhang Y, <b>Yang J</b>, Shinohara A, Kagami H. Discontinuation of simvastatin lead to a rebound phenomenon and result in immediate peri-implant bone loss. Clin Exp Dent Res. 2016, 2(1): 65-72. DOI: 10.1002/cre2.23</p> <p>⑦ Wang J, Li X, Zhao E, <b>Yang J</b>, Uematsu T. Immunolocalization of aquaporins 3, 7 and 9 in human submandibular gland. J Pract Stomatol 28:524-526, 2012.</p> <p>⑧ <b>楊 静</b>, 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. 中国山西省小児の齲蝕罹患実態調査. 小児歯科学雑誌. 2011, 49:243-250.</p>	

- ⑨ 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.
- ⑩ Wang R, LI X, **Yang J**, Xu Q, Yang Q. Stress distribution of different metal framework for metal-ceramic crown by three-dimensional finite element analysis. *Journal of Modern Stomatology*. 2009, 23:398-401.

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><b>【著作】</b></p> <p>① 音琴淳一(2023)コロナ禍における学術大会、歯科医学教育年表。日本歯科医学教育白書 2021年版(2018-2021)、日本歯科医学教育学会:(257-259、260-268)</p> <p>② 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>③ 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><b>【学術論文】</b></p> <p>④ 音琴淳一、伊能利之、大木絵美、高谷達夫、内田啓一、森 啓(2023)歯学部臨床実習前の医療面接教育における留学生の学修評価。日本歯科医学教育学会雑誌 39(3):121-132。</p> <p>⑤ 音琴 淳一、藤井 健男 (2021) 歯科医師臨床研修における歯周病治療をベースとした歯周治療指導と認定医・専門医への誘い～臨床研修必修化から現在までの松本歯科大学病院の取組み～。日歯周誌 63:24-30。</p> <p>⑥ 音琴淳一(2014)歯周組織に起こる末梢血管の障害と歯周疾患の関連。日本顎咬合学会誌 34:301-6。</p> <p>⑦ 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>⑧ <u>Otogoto J</u>, Mogi M (2009) Drop in transforming growth factor-alpha and osteoprotegerin level in gingival crevicular fluid from patients with gingivitis. <i>J Immuno Immuno</i> 30:305-12.</p> <p>⑨ 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一。松本歯科大学紀要 38、:15-8。</p> <p><b>【学会発表】</b></p> <p>⑩ 音琴淳一、黒岩昭弘、山本昭夫(2012年11月9、10日)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>	

所属	病院 ①
氏名	大木 絵美
職名	講師
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第172号
専門分野	総合診療学・医療コミュニケーション学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① <u>大木絵美</u>、内田啓一、小上尚也、石原裕一、富田美穂子、吉成伸夫、藤井健男、田口明 (2016) 抜歯により発生した広範囲な皮下縦隔気腫の1例 日本総合歯科学会雑誌 Vol. 8 P、70-73。</p> <p>② 内田啓一、<u>大木絵美</u>、小上尚也、富田美穂子、藤井健男、石原裕一、吉成伸夫、田口明(2016) 病理組織学的に側方性歯周嚢胞と診断された1例 日本総合歯科学会雑誌 Vol.8 P、74-77。</p> <p>③ <u>大木絵美</u>、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.</p> <p>④ 脇本仁奈、内田啓一、落合隆永、<u>大木絵美</u>、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.</p> <p>⑤ <u>大木絵美</u> (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。</p> <p>⑥ 金子圭子、内田啓一、落合隆永、杉野紀幸、山田真一郎、<u>大木絵美</u>、高谷達夫、富田美穂子、黒岩昭弘、田口明、芳澤享子 (2019) 小児の上顎洞に進展した集合性歯牙種の1例 日本口腔診断学会雑誌 32(3):204-208。</p>	
[学会発表]	
<p>⑦ <u>大木 絵美</u>、藤井 健男、音琴 淳一、小池 千恵、内田 啓一、富田 美穂子、長谷川 博雅、岡藤 範正 (2016年7月1-2日) 松本歯科大学病院初診患者における臨床実習の協力動向調査。Cooperation trend survey of clinical training in the first visit patients at Matsumoto Dental University Hospital. 第35回日本歯科医学教育学会 (大阪)</p> <p>⑧ 音琴 淳一、藤井 健男、<u>大木 絵美</u>、富田 美穂子 (2016年7月1-2日) 松本歯科大学病院臨床実習における医療面接の教育とその評価。第35回日本歯科医学教育学会 (大阪)。</p> <p>⑨ <u>Emi Ohki</u>, Masayo Okumura, Osamu Tadokoro, Eiji Kondo (2016年9月24-25日) International Congress on Orofacial Pain (ICOP) 2016 (神奈川歯科医師会館)。</p>	

- ⑩ 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年7月12-13日）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)。

所属	病院 ①
氏名	高谷 達夫
職名	講師
学位	博士(歯学) 松本歯科大学 第204号
専門分野	口腔診断学・総合診療学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>① 横井由紀子、大塚 淳、<u>高谷達夫</u>、河村 純、内田啓一、岡藤範正 (2021) 日本歯科評論 有限要素法によるマウスピース型咬合誘導装置の研究 第3回 マウスピース型誘導装置による反対咬合の症例。株式会社ヒューロン・パブリッシング : 150-152。</p> <p>② Toshiyuki Kawakami, Keiko Kaneko, <u>Tatsuo Takaya</u>, Saeka Aoki, Rina Muraoka, Mihoko Tomida, Norimasa Okafuji, Masahito Shoumura, Naoto Osuga, Keisuke Nakano, Hidetsugu Tsujigiwa and Hitoshi Nagatuka (2019) Histology. Chapter 6 Bone Marrow Mesenchymal Cell Contribution in Maintenance of Periodontal Ligament Homeostasis. IntechOpen: 93-110.</p> <p>[学術論文]</p> <p>③ Yukiko Yokoi, John K, Kaku, <u>Tatsuo Takaya</u>, Norimasa Okafuji(2024) The Mechanics of Maxillary Molar Distal Movement Using Movement Using Class II Carriere Motion Appliance : A Finite Element Study. Applied Sciences MDPI 14(4):1514.</p> <p>④ <u>高谷達夫</u>、堀内竜太郎、伊能利之、喜多村洋幸、金子圭子、森啓、内田啓一(2023) 口腔蜂窩織炎の臨床的検討。日本口腔診断学会雑誌 36(2) : 121-128。</p> <p>⑤ 谷内秀寿、<u>高谷達夫</u>、大木絵美、伊能利之、徳田吉彦、黒岩博子、岡藤範正、宇田川信之 (2020) 2018年度入門歯科医学実習における歯科交流授業 中学生と歯科大学学生の感想文の解析。松本歯学 46(2) : 70-87。</p> <p>⑥ Akihiro YAGASAKI, Norimasa OKAFUJI, <u>Tatsuo TAKAYA</u>, Hidetoshi TANIUCHI, and Chiori HASHIBA (2019) Clinical investigation of ideal incisor proportion for anterior tooth alignment in Mongolian female adults. 松本歯学 45(1) : 9-20.</p> <p>⑦ 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.</p> <p>⑧ <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.</p>	

⑨ Fujii T, Takaya T, 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.

[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	喜多村 洋幸
職名	助教
学位	博士（歯学） 松本歯科大学 第187号
専門分野	歯科診断学
主な論文・著作・業績等	
[論文]	
<p>① <u>Hiroyuki Kitamura</u>, Hiroko Urano, and Toshiaki Ara (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 784019</p> <p>② Toshiaki Ara, Masanori Koide, <u>Hiroyuki Kitamura</u>, Norio Sogawa (2019) Effects of shokyo (Zingiberis Rhizoma) and kankyo (Zingiberis Processum Rhizoma) on prostaglandin E2 production in lipopolysaccharide-treated mouse macrophage RAW264. 7 cells Peer J (5)e4120.</p> <p>③ 金子圭子、脇本仁奈、大木絵美、高谷達夫、伊能利之、<u>喜多村洋幸</u>、内田啓一、藤井健男、川原一郎、音琴淳一 (2020) 広汎型重度慢性歯周炎患者の再治療時に行動変容の促しを積極的に行った1症例。日本総合歯科医学学会雑誌 12:85-94。</p> <p>④ 金子圭子、内田啓一、岩崎由紀子、<u>喜多村洋幸</u>、伊能利之、山田真一郎、堀内竜太郎、藤華子、大木絵美、高谷達夫、川原一郎、森 啓 (2021) 下顎第二大臼歯埋伏の2症例。日本口腔診断学会雑誌 34、2:158-162。</p> <p>⑤ 亀山敦史、音琴淳一、小池隆文、<u>喜多村洋幸</u> (2021) 口臭を訴える患者に対する東洋医学的アプローチ。日本歯科東洋医学学会誌 40、1-2:32-40。</p>	
[学会発表]	
<p>⑥ 金子圭子、脇本仁奈、大木絵美、高谷達夫、伊能利之、<u>喜多村洋幸</u>、小上尚也、丸山千輝、藤井健男、音琴淳一 (2019年11月2日) 病識の低かった広汎型重度慢性歯周炎患者(StageⅢ、Grade B)の歯周治療症例。第12回総合歯科学会</p> <p>⑦ 大木絵美、内田啓一、高谷達夫、脇本仁奈、岩崎由紀子、<u>喜多村洋幸</u>、伊能利之、原 弥革力、堀内竜太郎、加藤華子、杉野紀幸、黒岩博子、山田真一郎、金子圭子、森 啓 (2020年10月5～10月20日) エホバの証人への歯科診療における問題点 第33回日本口腔診断学会、第30回日本口腔内科学会 WEB開催</p> <p>⑧ 内田啓一、小日向清美、出分菜々衣、石岡康明、杉野紀幸、黒岩博子、山田真一郎、大木絵美、高谷達夫、脇本仁奈、岩崎由紀子、<u>喜多村洋幸</u>、伊能利之、堀内竜太郎、原弥革力、加藤華子、金子圭子、森 啓、勝又敏明、吉成信夫 (2020年10月5日～10月20日) 頸動脈狭窄症(頸動脈石灰化)における左右別発生頻度 第33回日本口腔診断学会 第30回日本口腔内科学会 WEB開催。</p>	

- ⑨ 原 弥革力、内田啓一、杉野紀幸、黒岩博子、山田真一郎、大木絵美、高谷達夫、小日向清美、脇本仁奈、岩崎由紀子、喜多村洋幸、伊能利之、堀内竜太郎、加藤華子、金子圭子、森 啓（2020年10月5～10月20日）禁煙により症状改善傾向を認めた好酸球性副鼻腔炎の1例 第33回日本口腔診断学会、第30回日本口腔内科学会 WEB開催。
- ⑩ 伊能利之、内田啓一、大木絵美、高谷達夫、脇本仁奈、岩崎由紀子、喜多村洋幸、原 弥革力、堀内竜太郎、加藤華子、杉野紀幸、黒岩博子、山田真一郎、金子圭子、森 啓（2020年10月5日～10月20日）腹腔鏡下小腸部分切除術にて摘出を行った部分床義歯誤飲の1例 第33回日本口腔診断学会、第30回日本口腔内科学会 WEB開催。

所属	病院 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、口腔診断学
主な論文・著作・業績等	
[学術論文]	
<p>① <u>岩崎由紀子</u>、内田啓一、伊能利之、喜多村洋幸、堀内竜太郎、加藤華子、根津英之、金子圭子、大木絵美、高谷達夫、富田美穂子、川原一郎、川 茂幸、前島信也、森 啓（2021）上部消化管内視鏡にて摘出した部分症義歯誤飲の一例。松本歯学 47(2) : 119-124。</p> <p>② 金子圭子、内田啓一、<u>岩崎由紀子</u>、喜多村洋幸、伊能利之、山田真一郎、堀内竜太郎、加藤華子、大木絵美、高谷達夫、川原一郎、森 啓（2021）下顎第二大臼歯埋伏の2症例。日口診誌 34(2) : 158-162。</p> <p>③ 小日向清美、内田啓一、石岡康明、黒岩博子、山田真一郎、<u>岩井由紀子</u>、石田直之、杉野紀幸、石原裕一、田口 明、吉成伸夫（2019）歯周疾患治療中のパノラマ X 線写真で頸動脈石灰化（頸動脈狭窄症）を指摘された1症例。日口診誌 32 : 51-56。</p> <p>④ Murutaza Saleem, Nobuo Yoshinari, Suguru Nakamura, Yasunori Sumi, <u>Yukiko Iwai</u>, Yuki Ozaki, Yuji Masuda, Keiichi Uchida, Akira Taguchi（2018）Improvement of salivary flow and oral wetness by a lip trainer device and sonic toothbrush in older Japanese men and women with dry mouth. J Oral Sci 61:221-228.</p> <p>⑤ 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>⑥ 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>⑦ 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。日歯保存誌 58 : 241-252。</p>	

- ⑧ 佐藤哲夫、藤波義明、平岡行博、荒 敏昭、窪川恵太、海瀬聖仁、武藤昭紀、三木 学、岩井由紀子、王 宝禮、吉成伸夫（2013）治療抵抗性歯周炎患者のアジスロマイシン投与における臨床的、細菌学的評価。日歯保存誌 56：239-251。

[学会発表]

- ⑨ 岩崎由紀子、内田啓一、大木絵美、高谷達夫、伊能利之、喜多村洋幸、原 弥革力、堀内竜太郎、加藤華子、金子圭子、川原一郎、前島信也、川 茂幸、森 啓（2020年11月19日）下顎第二大臼歯埋伏の2例。第90回松本歯科大学学会（総会）。
- ⑩ 大木絵美、内田啓一、高谷達夫、伊能利之、岩崎由紀子、喜多村洋幸、原 弥革力、堀内竜太郎、加藤華子、金子圭子、川原一郎、前島信也、川 茂幸、森 啓（2020年11月19日）エホバの証人における歯科診療への対応の経験。第90回松本歯科大学学会（総会）。

所属	病院 ①
氏名	伊能 利之
職名	助教
学位	博士(歯学)松本歯科大学 乙第 37 号
専門分野	総合診療学・医療コミュニケーション学
主な論文・著作・業績等	
〔学術論文〕	
<p>① 音琴淳一、伊能利之、大木絵美、高谷達夫、内田啓一、森 啓(2023)歯学部臨床実習前の医療面接教育における留学生の学修評価。日本歯科医学教育学会雑誌 39(3):121-132。</p> <p>② 高谷達夫、堀内竜太郎、伊能利之、喜多村洋幸、金子圭子、森 啓、内田啓一(2023)口腔蜂窩織炎の臨床的検討。日本口腔診断学会雑誌 36(2):121-128。</p> <p>③ 伊能利之、内田啓一、岩崎由紀子、喜多村洋幸、堀内竜太郎、加藤華子、根津英之、金子圭子、大木絵美、高谷達夫、川原一郎、森 啓、富田美穂子(2022)誤飲された部分床義歯を腹腔鏡下小腸部分切除術にて摘出した 1 例。日本口腔診断学会雑誌 35(1):18-22。</p> <p>④ 伊能利之、音琴淳一(2021)日本顎咬合学会誌、専門医共通研修へ繋がる臨床実習前医療コミュニケーション演習と学習評価。日本顎咬合学会誌 咬み合わせの科学 第 41(1・2):40-55。</p> <p>⑤ 金子圭子、内田啓一、岩崎由紀子、喜多村洋幸、伊能利之、山田真一郎、堀内竜太郎、加藤華子、大木絵美、高谷達夫、川原一郎、森 啓(2021)下顎第二大臼歯埋伏の 2 症例。日本口腔診断学会雑誌 34(2):158-162。</p> <p>⑥ 脇本仁奈、小笠原 正、薦田 智、河瀬瑞穂、河瀬聡一郎、大木絵美、伊能利之、金銅英二、岡田芳幸、吉成伸夫(2021)重症心身障害児、者にみられた特発性水平性歯肉肥大。障害者歯科学会雑誌 42(1):84-90。</p> <p>⑦ 金子圭子、脇本仁奈、大木絵美、高谷達夫、伊能利之、喜多村洋幸、内田啓一、藤井健男、川原一郎、音琴淳一(2020)広汎型重度慢性歯周炎患者の再治療時に行動変容の促しを積極的に行った 1 症例。日本総合歯科学会雑誌 12:85-94。</p> <p>⑧ 金子圭子、杉野紀幸、大木絵美、伊能利之、富田美穂子、音琴淳一、吉成伸夫、石原裕一、田口 明、内田啓一(2018)顎下腺管内に生じた比較的大きな唾石の 1 例。日本総合歯科学会雑誌 10:49-54。</p> <p>⑨ 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)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 10:68-72。</p>	
〔学会発表〕	
<p>⑩ 伊能利之、内田啓一、黒岩博子、喜多村洋幸、高谷達夫、森 啓、栗原祐史(2023年9月22日-24日) Gorlin 症候群の 1 例。</p>	

第 43 回日本歯科薬物療法学会・第 36 回日本口腔診断学会・第 33 回日本口腔内科学会・第 32 回日本口腔感染症学会 合同学術大会(栃木)

所属	病院 ①
氏名	堀内 竜太郎
職名	助手
学位	
専門分野	総合歯科学
主な論文・著作・業績等	
[学会発表]	
<p>① 大木絵美、内田啓一、高谷達夫、脇本仁奈、岩崎由紀子、喜多村洋幸、伊能利之、原弥革力、堀内竜太郎、加藤華子、杉野紀幸、黒岩博子、山田真一郎、金子圭子、森 啓 (2020年10月5日～10月20日) エホバの証人への歯科診療における問題点 第33回日本口腔診断学会、第30回日本口腔内科学会 (WEB)</p> <p>② 内田啓一、小日向清美、出分菜々衣、石岡康明、杉野紀幸、黒岩博子、山田真一郎、大木絵美、高谷達夫、脇本仁奈、岩崎由紀子、喜多村洋幸、伊能利之、堀内竜太郎、原弥革力、加藤華子、金子圭子、森 啓、勝又敏明、吉成信夫 (2020年10月5日～10月20日) 頸動脈狭窄症 (頸動脈石灰化) における左右別発生頻度 第33回日本口腔診断学会、第30回日本口腔内科学会 (WEB)</p> <p>③ 原弥革力、内田啓一、杉野紀幸、黒岩博子、山田真一郎、大木絵美、高谷達夫、小日向清美、脇本仁奈、岩崎由紀子、喜多村洋幸、伊能利之、堀内竜太郎、加藤華子、金子圭子、森 啓 (2020年10月5日～10月20日) 禁煙により症状改善傾向を認めた好酸球性副鼻腔炎の1例 第33回日本口腔診断学会、第30回日本口腔内科学会 (WEB)</p> <p>④ 伊能利之、内田啓一、大木絵美、高谷達夫、脇本仁奈、岩崎由紀子、喜多村洋幸、原 弥革力、堀内竜太郎、加藤華子、杉野紀幸、黒岩博子、山田真一郎、金子圭子、森 啓 (2020年10月5日～10月20日) 腹腔鏡下小腸部分切除術にて摘出を行った部分床義歯誤飲の1例 第33回日本口腔診断学会、第30回日本口腔内科学会 (WEB)</p> <p>⑤ 伊能利之、内田啓一、大木絵美、高谷達夫、岩崎由紀子、喜多村洋幸、原 弥革力、堀内竜太郎、加藤華子、金子圭子、川原一郎、前島信也、川 茂幸、森 啓 (2020年11月19日) 誤飲された部分床義歯を腹腔鏡下小腸部分切除術にて摘出した1例 第90回松本歯科大学学会 (総会)</p> <p>⑥ 岩崎由紀子、内田啓一、大木絵美、高谷達夫、伊能利之、喜多村洋幸、原 弥革力、堀内竜太郎、加藤華子、金子圭子、川原一郎、前島信也、川 茂幸、森啓 (2020年11月19日) 下顎第二大臼歯埋伏の2例 第90回松本歯科大学学会 (総会)</p> <p>⑦ 大木絵美、内田啓一、高谷達夫、伊能利之、岩崎由紀子、喜多村洋幸、原 弥革力、堀内竜太郎、加藤華子、金子圭子、川原一郎、前島信也、川 茂幸、森 啓 (2020年11月19日) エホバの証人における歯科診療への対応の経験 第90回松本歯科大学学会 (総会)</p>	

所属	病院 ②
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 特定非営利活動法人 日本歯周病学会編 (2023) 歯周病患者における再生療法のガイドライン2023 医歯薬出版株式会社: 55-62. 分担執筆, 尾崎友輝, <u>吉成伸夫</u></p> <p>[学術論文]</p> <p>② Yuki Ohtani, Masato Yamaguchi, Shuichiro Yamashita, Kazuhiro Yamada, Yasuhiro Tai, Ryuichi Mizutani, Yuki Ozaki, Nanae Dewake, Keiichi Uchida, <u>Nobuo Yoshinari</u> (2024) A case report of interdisciplinary treatment for broad type periodontitis patient. Journal of Interdisciplinary Clinical Dentistry Vol.5, No.1, e003.</p> <p>③ Nanae Dewake, Manabu Miki, Yasuaki Ishioka, Suguru Nakamura, Akira Taguchi, <u>Nobuo Yoshinari</u> (2023) Association between clinical manifestations of occlusal trauma and magnetic resonance imaging findings of periodontal ligament space. Dentomaxillofac Radiol 52: 20230176. doi: 10.1259/dmfr.20230176.</p> <p>④ Nanae Dewake, Yukiko Iwasaki, Akira Taguchi, Nobuyuki Udagawa, <u>Nobuo Yoshinari</u> (2022) Association between Type 2 Diabetes and Classification of Periodontal Disease Severity in Japanese Men and Women: A Cross-Sectional Study. Int J Environ Res Public Health 19: 8134. doi: 10.3390/ijerph19138134.</p> <p>⑤ Tomohiro Miyoshi, Shogo Oge, Satoshi Nakata, Yuji Ueno, Hidehiko Ukita, Reiko Kousaka, Yuki Miura, <u>Nobuo Yoshinari</u>, Akihiro Yoshida (2021) Gemella haemolysans inhibits the growth of the periodontal pathogen Porphyromonas gingivalis. Scientific Reports doi: 10.1038/s41598-021-91267-3.</p> <p>⑥ Dewake Nanae, Ma Xiangtao, Sato Kayo, Nakatsu Susumu, Yoshimura Kenji, Eshita Yoshiyuki, Fujinaka Hidetake, Yano Yoshitaka, <u>Yoshinari Nobuo</u>, Yoshida Akihiro (2021) β-Glycyrrhetic acid inhibits the bacterial growth and biofilm formation by supragingival plaque commensals. Microbiology and Immunology doi: 10.1111/1348-0421.</p> <p>⑦ Nanae Dewake, Yasuaki Ishioka, Keiichi Uchida, Akira Taguchi, Yukihito Higashi, Akihiro Yoshida, <u>Nobuo Yoshinari</u> (2020) Association between Carotid Artery Calcification and</p>	

Periodontal Disease Progression in Japanese Men and Women: A Cross-Sectional Study. J Clin Med doi:10.3390/jcm9103365.

- ⑧ Murtaza Saleem, Nobuo Yoshinari, Suguru Nakamura, Yasunori Sumi, Yukiko Iwai, Yuki Ozaki, Yuji Masuda, Keiichi Uchida, Akira Taguchi (2019) Improvement of salivary flow and oral wetness by a lip trainer device and sonic toothbrush in older Japanese men and women with dry mouth. Journal of Oral Science doi: 10.2334/josnurd.18-0012.
- ⑨ Suguru Nakamura, Koki Shioya, B. Yukihiro Hiraoka, Nao Suzuki, Tomonori Hoshino, Taku Fujiwara, Nobuo Yoshinari, Toshihiro Ansai, Akihiro Yoshida (2018) *Porphyromonas gingivalis* hydrogen sulfide enhances methyl mercaptan-induced pathogenicity in mouse abscess formation. Microbiology 164: 529-539.

[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 老化細胞治療薬による歯周病・糖尿病・動脈硬化症に対する新たな包括治療法の開発 令和 6-8 年度文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C)

所属	病院 ③
氏名	笠原 隼男
職名	講師
学位	博士（歯学）松本歯科大学 甲第 100 号
専門分野	口腔インプラント学
主な論文・著作・業績等	
<p>[著書]</p> <p>① 栢豪洋、升井一郎、石川隆義、玄景華、小菅直樹、雫石聡、濱本一美、本間和代、鱒見進一（編者）（2016） 歯科衛生士のためのポケット版最新歯科用語辞典。クインテッセンス出版（分担執筆：笠原担当；歯科補綴学用語）。</p> <p>[学術論文]</p> <p>② 笠原 隼男（2022） 高齢患者に対し複製義歯にて最終義歯形態を考察し口腔関連 QOL の改善を図った症例. 補綴誌 14（1）：65-68.</p> <p>③ 笠原 隼男, 山口 葉子, 吉田 裕哉, 霜野 良介, 平井 博一郎, 吉野 旭宏, 柴田 幸成, 王 宜文, 鷹股 哲也, 黒岩 昭弘, 北澤 富美, 伊比 篤, 植田 章夫, 矢島 安朝, 樋口 大輔（2022）松本歯科大学病院におけるチタン金属冠の実態調査 2021 年における調査. 松本歯学 48（1）：21-27.</p> <p>④ 笠原 隼男, 霜野 良介, 平井 博一郎, 吉野 旭宏, 富士 岳志, 鷹股 哲也, 倉澤 郁文, 黒岩 昭弘, 北澤 富美, 伊比 篤, 樋口 大輔（2021）松本歯科大学病院におけるチタン金属冠の実態調査. 松本歯学 47（1）：32-38.</p> <p>⑤ 笠原 隼男, 佐藤 雅法, 鷹股 哲也, 鍵谷 真吾, 菊地 勤, 正村 正仁, 大須賀 直人, 金沢 昌律, 小口 久雄（2020） エアスペースマウスガード(air MG)の衝撃吸収能に関する実験的検討. スポーツ歯学 24：1-6.</p> <p>⑥ 笠原 隼男(2019) .主機能部位を臨床的に捉える 主機能部位と補綴治療の関係性. 日顎咬合会誌 39（1-2）：93-96.</p> <p>⑦ Akinori Tasaka, Yuuki Uekubo, Tomoharu Mitsui, Takao Kasahara, Takuya Takanashi, Shinya Homma, Satoru Matsunaga, Shinichi Abe, Masao Yoshinari, Yasutomo Yajima, Kaoru Sakurai &amp; Shuichiro Yamashita (2019) Applying intraoral scanner to residual ridge in edentulous regions: in vitro evaluation of inter-operator validity to confirm trueness. BMC Oral Health. 2019 Dec 2;19(1):264.</p>	

- ⑧ 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.
- ⑨ 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.

[学会発表]

- ⑩ 笠原 隼男, 山口 葉子, 吉田 裕哉, 霜野 良介, 平井 博一郎, 吉野 旭宏, 王 宜文, 柴田 幸成, 鷹股 哲也, 黒岩 昭弘, 北澤 富美, 富士 岳志, 樋口 大輔 (2022年10月23日) 松本歯科大学病院におけるチタン製全部金属冠の実態調査 保険収載から2021まで. 令和四年度日本補綴歯科学会東海支部学術大会 (松本)

所属	病院 ④
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 日本有病者歯科医療学会編集(2024) 第3版 有病者歯科学。永末書店:240-242。 (分担執筆:第5章 1. 歯科治療時の偶発症)</p> <p>② 丹羽 均、入船正浩、小長谷光、澁谷 徹編集(2021) 第6版 臨床歯科麻酔学。 永末書店:4-12、104-107、206-210。(分担執筆:第2章 1. 循環生理、第5章 5.局 所麻酔の合併症、第12章 歯科治療時の全身的合併症・偶発症)</p> <p>③ 福島和昭監修、一戸達也、北畑洋、嶋田昌彦、丹羽 均、宮脇卓也編集(2019) 第8 版歯科麻酔学。医歯薬出版:445-453。(分担執筆:第11章 障害者の麻酔管理)</p> <p>[学術論文]</p> <p>④ 西田洋平、谷山貴一、上田敬介、友松 薫、橋本栗太郎、澁谷 徹(2023) Alexander 病患児の全身麻酔経験。日本歯科麻酔学会雑誌 51(2):27-29</p> <p>⑤ Saori Ogawa, Kiichi Taniyama, Keisuke Ueda and Tohru Shibutani(2020) General anesthetic management of six cases with progressive muscular dystrophy for dental treatment. Matsumoto Shigaku 46(1):16-22</p> <p>⑥ 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>⑦ 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一。松本歯学 39(2):110- 119</p> <p>⑧ 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>	

- ⑨ 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
- ⑩ 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