

顎口腔機能制御学講座

Department of Oral and Maxillofacial Biology

咀嚼機能解析学ユニット

Oral and Maxillofacial Neurophysiology

著書

熊井敏文 (2012) 脳の深相 (単著), MDU 出版会, 1-267

増田裕次 (2012) In: 新口腔生理からどうしてを解く. 森本俊文 (監), (株) デンタルダイヤモンド社, 東京 (分担)

論文発表

Kato T, Masuda Y, Nakamura N, Yoshida A and Morimoto T (2012) Association between changes in cortical and jaw motor activities during sleep. *J Oral Biosci* 54: 5-10

Kumai T (2012) Synchronization among endplate potential oscillations in jaw closing muscles. *Webmed Central NEUROSCIENCES* 3 (11)

Kato T, Velly AM, Nakane T, Masuda Y and Maki S (2012) Age is associated with self-reported sleep bruxism, independently of tooth loss. *Sleep Breath* 16: 1159-65

Murakami M, Adachi T, Nakatsuka K, Kato T, Oishi M and Masuda Y (2012) Gender differences in maximum voluntary lip-closing force during lip pursing in healthy young adults. *J Oral Rehabil* 39 (6): 399-404

Isogai F, Kato T, Fujimoto M, Toi S, Oka A, Adachi T, Maeda Y, Morimoto T, Yoshida A and Masuda Y (2012) Cortical area inducing chewing-like rhythmical jaw movements and its connections with thalamic nuclei in guinea pigs. *Neurosci Res* 74: 239-47

増田裕次, 片山慶祐, 久保大樹, 高阪貴之, 昆 はるか, 斉藤未来, 土岡寛和, 榎原絵理, 棕代寛之, 森 隆浩, 森野智子, 渡辺一彦, 山口正人, 黒岩昭弘, 吉川峰加, 津賀一弘 (2012) 多方位口唇閉鎖力測定における測定部保持法と固定法の相違. *顎機能誌* 18 (2): 132-8

学会発表

日本物理学会年次大会 (第67回) 2012年3月

大学初年次物理系教育のための講義・実験モジュールの構築とハイブリッド型 LMS の開発: 田中忠芳, 鍵山茂徳, 江尻有郷, 並木雅俊, 大島和成, 増田裕次 (日本物理学会講演概要集 67 (1) 第2分冊: 450, 2012)

The 89th Annual meeting of the Physiological Society of Japan 2012年3月

Effect of lip-closing training on multidirectional lip-closing force: Kaede K, Yamada K, Kato T and

Masuda Y (J Physiol Sci 62 (Suppl 1) : S155, 2012)

Effects of clonidine on masseter EMG activity during NREM sleep: Kato T, Masuda Y, Miyano K and Yoshida A (J Physiol Sci 62 (Suppl 1) : S210, 2012)

American Association of Orthodontists 2012 2012年5月

Balance of horizontal upper and lower lip-closing forces and frontal craniofacial morphology: Mizuno R, Murakami M, Kaede K, Yamada K and Masuda Y (American Association of Orthodontists 2012, Scientific E-Poster Application)

三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会 (第6回) 2012年7月

口唇閉鎖力のビジュアルフィードバック調節における方向特異性: 宮本剛至, 楓 公士朗, 的場 寛, 増田裕次 (第6回三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会プログラム: 2012)

日本リメディアル教育学会全国大会 (第8回) 2012年8月

大学初年次物理系教育における授業改善とその評価: 田中忠芳, 大島和成, 増田裕次, 熊井敏文, 江尻有郷, 並木雅俊, 鍵山茂徳 (日本リメディアル教育学会第8回全国大会発表予稿集: 150-1, 2012)

日本物理学会2011年秋季大会 2012年9月

大学初年次物理系教育における授業改善とその効果: 田中忠芳, 大島和成, 増田裕次, 熊井敏文, 江尻有郷, 並木雅俊, 鍵山茂徳 (日本物理学会講演概要集 67 (1) 第2分冊: 361, 2012)

歯科基礎医学会 (第54回) 2012年9月

咬合高径低下モデル動物の作成ならびに装置撤去後の咬合高径と顎運動の変化: 的場 寛, 金山隼人, 増田裕次, 山田一尋 (Journal of Oral Biosciences (Suppl) : 115, 2012)

日本矯正歯科学会 (第71回) 2012年9月

多方位口唇閉鎖力と正面顎顔面形態の関連性: 水野瑠莉香, 荒井 敦, 薄井陽平, 金澤昌律, 村上円郁, 中塚久美子, 増田裕次, 山田一尋 (第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2012 : 143, 2012)

咬合高径低下モデル動物の装置撤去後の咬合高径変化: 的場 寛, 金山隼人, 増田裕次, 山田一尋 (第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2012 : 141, 2012)

日本顎口腔機能学会第49回学術大会 2012年10月

口唇トレーニングによる口唇閉鎖力増強効果における方向特異性: 楓 公士朗, 山田一尋, 山口正人, 加藤隆史, 増田裕次 (顎機能誌 19 (2) : 2013)

特別講演

鶴見大学歯学会 特別講演 2012年7月

口唇閉鎖機能について-多方位から口唇閉鎖力を測定する意義-: 増田裕次

講演会

新歯科医療応用機器・開発研究会 2012年2月

咀嚼回数を測定する装置の開発: 増田裕次

NPO 日本医療情報福祉ネットワーク 講演会 2012年3月

高齢者の咀嚼機能を維持するために: 増田裕次

塩尻ロマン大学 2012年6月

口は幸せのもと-口腔機能の向上をめざして-：増田裕次

塩尻市桔梗小学校 PTA 2012年8月

噛むことの大切さ-噛むことと脳の関係-：増田裕次

射水市合同地域ケア会議 2012年9月

咀嚼の意義と口腔機能向上について：増田裕次

日本学術振興会科学研究費補助金による研究

増田裕次：高齢者における口唇随意運動機能評価法の構築とそれに影響する因子について（基盤研究 B）（代表）

増田裕次：摂食嚥下機能に対する口腔軟組織，顎顔面形態と不正咬合の関わり（基盤研究 C）（分担）

その他の研究補助金による研究

増田裕次：一時的な咬合高径低下が機能時および非機能時の顎運動に及ぼす影響（日本老年歯科医学研究所助成金）

増田裕次：外耳道へ挿入するイヤホン型センサーで咀嚼回数を測定する装置の開発（JST:A-STEP）

生体調節制御学ユニット

Oral Neuroscience

論文発表

Kasahara T, Yamashita S, Nimura H, Hotta H, Tomida M and Asanuma N (2012) Newly designed gustatory test based on the number of chewing strokes required for recognition of the taste. *J Prothodont Res* 56: 210-5

安藤 宏，田所 治，川原一郎，奥村雅代，金銅英二，富田美穂子，中村貴美，浅沼直和（2012）カエル茸状乳頭におけるサブスタンス P，カルシトニン遺伝子関連ペプチドおよびカルレチニンの免疫組織化学的局在. *味と匂誌* 19: 303-6

村田賢司，谷山貴一，丹羽 萌，大野忠男，隅田佐知，石田麻依子，澁谷 徹（2012）松本歯科大学病院歯科麻酔科における精神鎮静法症例の検討. *松本歯学* 38: 36-43

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: 292-7

学会発表

有病者歯科医療学会（第21回）2012年3月

歌舞伎症候群患児の全身麻酔経験：隅田佐知，大野忠男，谷山貴一，澁谷 徹

第66回日本口腔科学会学術総会（広島）5月17日

下顎埋伏智歯抜去術における吸引子管の効果について：下地茂弘，石濱孝二，中山洋子，各務秀明

口腔外科診療室内の汚染エアロゾルの飛散，拡散状況について：伊藤香那，石濱孝二，中山洋子，下地茂弘，各務秀明

第37回日本口腔外科学会中部地方会（金沢）6月2日

Minimal Intervention の概念に基づいて抜歯窩から上顎洞内異物除去を行った1例：下地茂弘，宮下みどり，岡山政樹，伊藤香那，小林明人，中山洋子，各務秀明，篠原 淳

17th Congress of the European Hematology Association 2012年6月

Migration and differentiation of transplanted bone marrow-derived cells into periodontal tissues promoted by mechanical stress:Kawakami T, Tsujigiwa H, Nakano K, Tomida M, Muraoka R and Nagatsuka H

The physiology society 2012 2012年7月

Electrical stimulation applied to the amygdala facilitates secretion of endogenous opioids in the periaqueductal gray:Nakamura T, Tomida M, Ando H, Takamata T, Kondo E and Asanuma N (The physiology society 2012, abstracts:P96)

Migration of the transplanted bone marrow-derived cells into periodontal ligaments due to orthodontic mechanical stress:Tomida M, Tsujigiwa H, Nakano K, Muraoka R, Nakamura T, Asanuma N, Nagatsuka H and Kawakami T

24th International Congress of The Transplantation Society 2012年7月

Transplanted bone marrow-derived cell migration into periodontal tissues induced by orthodontic mechanical stress:Tomida M, Tsujigiwa,H, Nakano K, Muraoka R, Nagatsuka R and Kawakami T

第34回日本疼痛学会総会 2012年7月

三叉神経領域の神経損傷によるアロディニアと延髄マイクログリアの活性化の関連：奥村雅代，大木恵美，岡本 望，田所 治，金銅英二

日本歯科医学教育学会（第31回）2012年7月

歯冠彫刻実習における効果的な教材開発（その2）-鏡像模倣を応用した歯彫刻教材-：谷内秀寿，倉澤郁文，三溝恒幸，横井由紀子，大須賀直人，岡藤範正，金銅英二

中部歯科麻酔研究会（第47回）2012年7月

局所麻酔薬による遅延型アレルギーの疑い：大野忠男，谷山貴一，隅田佐知，芝 規良，澁谷 徹

松本歯科大学学会（総会）（第73回）2012年7月

抗精神病薬・抗うつ薬内服患者に対する全身麻酔の検討：隅田佐知，谷山貴一，丹羽 萌，大野忠男，芝 規良，澁谷 徹

歯科基礎医学会総会（第54回）2012年9月

メカニカルストレスが骨髄由来細胞の歯周組織への移動に及ぼす影響：富田美穂子，中野敬介，村岡理奈，中村貴美，浅沼直和，辻極秀次，長塚 仁，川上敏行（J Oral Biosci 54 (S) : 157, 2012)

第71回日本矯正歯科学会大会 2012年9月

移植骨髄由来細胞の歯周組織への移動と細胞分化へのプロモーターとしての歯科矯正力：村岡理奈，富田美穂子，中野敬介，山田一尋

第14回 Origin 神経科学研究会 夏のワークショップ 2012年9月

三叉神経領域の神経損傷によるアロディニアと延髄マイクログリアの活性化の関連：奥村雅代，金銅英二

日本歯科麻酔学会（第40回）2012年10月

福山型先天性筋ジストロフィー4症例の検討：谷山貴一，丹羽 萌，大野忠男，隅田佐知，石田麻依子，芝 規良，澁谷 徹

局所麻酔薬による遅延型アレルギーの疑い：大野忠男，谷山貴一，隅田佐知，芝 規良，澁谷 徹

局所麻酔薬の組織血流量への影響：大野忠男，谷山貴一，村田賢司，隅田佐知，芝 規良，澁谷徹

抗精神病薬・抗うつ薬内服患者に対する全身麻酔の検討：隅田佐知，谷山貴一，丹羽 萌，大野忠男，芝 規良，澁谷 徹

日本味と匂い学会第46回大会 2012年10月

カエル舌の茸状乳頭におけるサブスタンス P，カルシトニン遺伝子関連ペプチドおよびカルレチニンの免疫組織化学的局在：安藤 宏，田所 治，川原一郎，奥村雅代，金銅英二，中村貴美，富田美穂子，浅沼直和

日本解剖学会第72回中部支部学術集会 2012年10月

牛伏寺骨堂より出土した歯に関する研究-その1：歯種の鑑別を中心に-塚崎敬介，山崎正憲，森川嘉幾，長田憲幸，奥村雅代，田所 治，笠原 浩，金銅英二

第22回日本歯科医学総会 2012年11月

疼痛に及ぼす音楽の影響：富田美穂子，中村貴美，武井賢郎，安藤 宏，浅沼直和

疼痛抑制系における扁桃体の役割：中村貴美，富田美穂子，安藤 宏，金銅英二，鷹股哲也，浅沼直和（日本歯科医師会雑誌 65（5）：650，2012）

第13回長野口腔外科談話（松本）11月10日

低侵襲治療の試み-ビスフォスフォネート骨壊死での腐骨除去法の1例-：高谷達夫，小林明人，竹中真治，伊藤香那，丸川和也，丹羽 崇，小野裕輔，中山洋子，上松隆司，各務秀明，篠原 淳

低侵襲治療の試み-顎下腺唾石における開窓自然排出法の1例-：千原隆弘，下地茂弘，秋田大輔，岡山政樹，高田匡基，高橋昌宏，李 憲起，中山洋子，上松隆司，各務秀明，篠原 淳

第75回松本歯科大学学会例会 2012年12月

牛伏寺骨堂より出土した歯に関する研究-その1：歯種の鑑別を中心に-：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

特別講演

日本歯科麻酔学会（第40回・シンポジウム）2012年10月

医療安全からみた周術期管理・単科大学の立場から-松本歯科大学病院における周術期管理・医療安全管理-：澁谷 徹

講演会

バイタルサインセミナー（日本歯科麻酔学会・愛知県歯科医師会共催）2012年12月

安全な歯科医療のために-バイタルサインの基礎と臨床-：澁谷 徹

日本学術振興会科学研究費補助金による研究

奥村雅代：三叉神経系神経因性疼痛モデル群の発症と治癒のメカニズムの解析（若手研究 B）

富田美穂子，安藤 宏：外的環境が疼痛閾値に及ぼす影響（基盤研究 C）

岡藤範正，中野敬介，富田美穂子，川上敏行，辻極秀次：骨髄幹細胞を用いた歯科矯正学的リモデリングの促進とその分子制御機構の解明（基盤研究 C）

川上敏行，富田美穂子，中野敬介，辻極秀次：骨髄幹細胞移植を用いた口腔の増殖性病変における細胞分化の分子調節機構の解明（基盤研究 C）

中野敬介，富田美穂子，村岡理奈，辻極秀次，川上敏行：骨髄幹細胞を用いた組織修復およびリモデリングの促進とその分子調節機構の解明（基盤研究 C）

中山洋子：歯科口腔外科治療中に発生する患者血液の空中浮遊について（基礎研究 C）

臨床機能評価学ユニット

Evaluation of Orofacial Function

論文発表

Kato T, Masuda Y, Nakamura N and Yoshida A (2012) Association between changes in cortical and jaw motor activities during sleep. *J Oral Biosci* 54: 5-10

片瀬志穂（2012）ミリング・テクニックを用いた補綴処置の一症例. 補綴誌 4: 211-4

鷹股哲也，橋井公三郎，岡田芳幸，永澤 栄，中村貴美，安西正明，正村正仁（2012）Two-in-One ラミネートマウスガード材の試作とその評価. スポーツ歯学 15: 33-42

学会発表

社団法人日本補綴歯科学会 第121回学術大会（神奈川）5月26日

補綴1年後の歯の移動に関するスタディーモデルを用いた評価の試み：土屋総一郎，片瀬志穂，片瀬剛士，安東史子，笠原隼男，中村典正，柳田史城，倉澤郁文，黒岩昭弘

第12回日本外傷歯学会 総会・学術大会（岐阜）10月14日

交通外傷に伴う欠損部へのインプラント補綴処置：中村典正，新村弘子，安東史子，土屋総一郎，安東信行，岡藤範正，黒岩昭弘

チタン製インプラントのアバットメントスクリュー破折に関する検討：安東史子，中村典正，新村弘子，土屋総一郎，安東信行，川原一郎，岡藤範正，黒岩昭弘

日本歯科医学会総会（第22回）2012年11月

疼痛抑制系における扁桃体の役割：中村貴美，富田美穂子，安藤 宏，鷹股哲也，浅沼直和，（プログラム事前抄録集：p130）

Two-in-One ラミネートマウスガードの試作とその評価：鷹股哲也，橋井公三郎，岡田芳幸，安西正明，正村正仁，中村貴美（プログラム事前抄録集：p152）

社団法人日本補綴歯科学会 東海支部総会ならびに学術大会（愛知） 12月

外耳道内圧変化の記録から下顎運動を測定できる可能性：倉澤郁文，降旗建治，中村典正，¥外字(9748)君容，増田裕次

インプラント補綴におけるアバットメントスクリューの破折に関する検討：安東史子，中村典正，川原一郎，岡藤範正，土屋総一郎，新村弘子，片瀬志穂，片瀬剛士，笠原隼男，鍵谷真吾，松尾和子，安東信行，倉澤郁文，黒岩昭弘

体位・顎位が咬合接触到及ぼす影響：土屋総一郎，安東史子，中村典正，新村弘子，柳田史城，小町谷美帆，松山雄喜，山口正人，鈴木雄一郎，米田紘一，倉澤郁文，黒岩昭弘

講演会

社団法人日本補綴歯科学会 東海支部総会ならびに学術大会 12月15日

市民フォーラム『一生おいしく食べるには=よい義歯とは=』 ¥外字(8132)入れ歯を上手に使いましょう：黒岩昭弘（松本歯科大学歯科補綴学講座教授）

愛知学院大学歯学部長野県支部同窓会学術講演会 2012年9月

スポーツ歯科から見た口腔領域の外傷-予防と脱落歯の保存-：鷹股哲也

第12回マウスガードカンファレンスならびにスポーツ歯科医学会公認：マウスガード製作講習会 2012年12月

スポーツ歯学に関わって：鷹股哲也

健康増進口腔科学講座

口腔健康分析学

著書

吉成伸夫（分担執筆）（2012）今日の治療指針 私はこうして治療している，2012年版，1286-87，医学書院，東京

¥外字(967e)橋美穂，西田英作，武藤昭紀，吉成伸夫（分担執筆，共著）（2012）新・口腔の生理から？（どうして）を解く，第1版，104-15，デンタルダイヤモンド社，東京

山本昭夫（分担執筆）（2012）間接修復の合着材，接着剤，千田彰，寺下正道，寺中敏夫，宮崎真至（編），保存修復学第6版，184-191，医歯薬出版，東京

論文発表

Kiso A, Onozawa S, Miyashita M, Kikuchi Y, Ueda O, Hirai K, Shibata Y and Fujimura S (2012) Production and enzymatic properties of a prolyl tripeptidyl peptidase of *Streptococcus anginosus*. 松本歯学 38 : 1-11

Mizutani T, Nakayama A, Iwasaki H and Miyazawa H (2012) Suitability polymers as SCREW POST materials in primary teeth: An In Vitro Study. Eur J Ped Dent 13 : 1-6

山田真一郎，内田啓一，田口 明，三木 学，吉成伸夫，窪川恵太，西田英作（2012）松本歯科

大学病院来院患者の歯科実態調査-パノラマエックス線写真による現在歯数についての検討. 日歯保存誌 55: 46-52

西田英作, 三木 学, 武藤昭紀, 窪川恵太, 片瀬剛士, 内田啓一, 阪中孝一郎, 大原盛勝, 大野友三, 吉成伸夫 (2012) 歯肉メラニン色素沈着症に対する歯科用 (Er:YAG, CO₂) レーザーの着色除去効果. 日本レーザー歯学会誌 23: 27-32

田口 明, 三木 学, 外字(967e)橋美穂, 西田英作, 武藤昭紀, 細井孝之, 吉成伸夫 (2012) 第7回 (平成23年度) リリー研究助成成果報告 口腔衛生指標による FRAX 外字(8064)の10年間骨折リスクの推定に関する検討. Osteoporos Jap 20: 470-3

外字(967e)橋美穂, 上松隆司, 堂東亮輔, 杉野紀幸, 吉成伸夫 (2012) 上顎前歯部インプラント埋入後に歯肉退縮を起こした1症例. 松本歯学 38: 131-9

鷹股哲也, 橋井公三郎, 岡田芳幸, 永澤 栄, 中村貴美, 安西正明, 正村正仁 (2012) Two-in-One ラミネートマウスガード材の試作とその評価. スポーツ歯学 15: 33-42

岩崎 浩, 水谷智宏, 中山 聡, 宮沢裕夫 (2012) カンボジア王国シエ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. 小児歯誌 50: 218-28

伊藤三智子, 島田陽一郎, 五十川伸崇, 大須賀直人, 小笠原 正 (2012) 歯ブラシに起因する外傷 (口腔粘膜への刺入) の実態と歯科医師の認識. 小児歯誌 50: 367-74

その他の学術著作物

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 (6): 25-31

学会発表

歯科チタン学会学術講演会 (第25回) 2012年2月

二酸化チタン焼結体の生体材料への応用: 横井由紀子, 谷内秀寿, 安東信行, 音琴淳一, 藤井健男, 岡藤範正

平成23年度健康づくり研究討論会 (長野市) 2012年2月

松本歯科大学病院来院患者の歯科疾患実態調査-パノラマエックス線写真による高齢者の現存歯数の評価: 山田真一郎, 内田啓一, 田口 明, 吉成伸夫, 三木学, 西田英作, 窪川恵太, 武藤昭紀

日本細菌学会総会 (第84回) 2012年3月

Streptococcus anginosus のトリペプチジルペプチダーゼの産生と性状: 柴田幸永, 平井 要, 菊池有一郎, 上田青海, 藤村節夫 (日本細菌学雑誌 67: 131, 2012)

Japan-China Dental Conference 2012 (中国・成都市) 2012年4月

Result of Children's Oral health Examination in Shanxi and Foshan, China: Mizutani T, Wang Y, Xia L, Chen Y, Chang N, Wu F, Yang J, Li X, Nakayama A, Iwasaki H, Zhang B and Miyazawa H

日本小児歯科学会記念大会 (第50回) 2012年5月

乳歯列期重度齲蝕症とβ-ディフェンシン1遺伝子の一塩基多型解析 第2報: 青木伯永, 今村泰弘, 岩崎 浩, 王 宝禮, 宮沢裕夫

転倒時における口腔内外傷の予防効果を付与した新規歯ブラシ: 水谷智宏, 中山 聡, 岩崎 浩, 宮沢裕夫

カンボジア国小児の歯科疾患調査と予防プログラム確立に向けて-シエムリアップ市内の齲蝕の現状- : 岩崎 浩, 水谷智宏, 中山 聡, 宮沢裕夫

各種歯牙保存液が歯根膜に及ぼす影響-培養線維芽細胞の形態観察と生存率- : 正村正仁, 紀田晃生, 中田美保, 大須賀直人

ドーム形状歯ブラシの混合歯列期でのプラーク除去効果 : 中山 聡, 水谷智宏, 岩崎 浩, 宮沢裕夫
Oligonol ㊦外字(8064)の *Streptococcus mutans* および *Porphyromonas gingivalis* に対する薬理作用の検討 : 中村浩志, 中村美どり, 溝畑亜紀子, 八上公利, 平井 要, 定岡 直, 牧 茂, 大須賀直人
(小児歯誌 50 (2) : 288, 2012)

春季日本歯周病学会学術大会 (第54回) (札幌) 2012年5月

歯周基本治療で掌蹠膿胞症患者が改善した症例 : 蛭江由季, 岡本成美, 羽田えりか, 小林加奈, 河合悠, 海瀬聖仁, 大野友三, 武藤昭紀, 吉成伸夫

日本歯科放射線学会学術大会 (第53回) (盛岡) 2012年6月

パノラマエックス線写真によるラクナ梗塞のスクリーニング-骨粗鬆症及び梗塞性心臓血管病変と比較して- : 田口 明, 三木 学, 内田啓一, 吉成伸夫

パノラマエックス線写真における頸部石灰化の検出法の開発 : 内田啓一, 田口 明, 棟安実治, 花田良子, 吉成伸夫, 三木 学

日本歯科保存学会春季学術大会 (第136回) (沖縄) 2012年6月

骨縁下欠損に対するエナメルマトリックスタンパク質を応用した歯周組織再生療法5年経過症例の臨床的検討 : 三谷章雄, 高須英成, 伊藤正満, 川瀬仁史, 相野 誠, 林 潤一郎, 稲垣幸司, 黒須康成, 三輪晃資, 石原裕一, 福田光男, 野口俊英, 吉成伸夫

上顎洞底に近接した部位における歯の移植症例 : 武藤昭紀, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 三木 学, 佐藤徳志, 内山真紀子, 内田啓一, 山本昭夫, 田口 明, 吉成伸夫

歯科保存領域における Cone-Beam-CT による活用-診断治療に有用であった3症例- : 河瀬雄治, 永沢栄, 内田啓一, 田口 明, 佐藤将洋, 山本昭夫, 笠原悦男, 西田英作, 窪川恵太, 武藤昭紀, 三木 学, 海瀬聖仁, 河合 悠, 吉成伸夫

アナターゼ型二酸化チタンの光触媒作用の解析 (第6報) : 大石真太郎, 佐藤将洋, 安西正明, 内田啓一, 音琴淳一, 山本昭夫, 笠原悦男 (プログラム抄録集 : 219 P-137)

日本歯科医学教育学会 (第31回) 2012年7月

歯冠彫刻実習における効果的な教材開発 (その2) -鏡像模倣を応用した歯彫刻教材- : 谷内秀寿, 倉澤郁文, 三溝恒幸, 横井由紀子, 大須賀直人, 岡藤範正, 金銅英二

硬組織再生生物学会 (第21回) 2012年8月

実験的歯間分離により歯髄に発現する HSP27 の免疫組織化学的検討 : 斉藤進之介, 中野敬介, 鍋山篤史, 佐藤将洋, 岡藤範正, 山本昭夫, 笠原悦男, 川上敏行 (抄録集 : p21, J Hard Tissue Biol 22 : 155, 2012)

歯間分離によりマウス歯髄に発現する HSP70 の免疫組織化学的検討 : 大石真太郎, 斉藤進之介, 鍋山篤史, 中野敬介, 佐藤将洋, 横井由紀子, 大須賀直人, 岡藤範正, 川上敏行 (抄録集 : p30, J Hard Tissue Biol 22 : 158, 2012)

メカニカルストレスによりマウス歯髄組織に惹起される Chromogranin A : 佐藤将洋, 中野敬介, 斉藤進之介, 鍋山篤史, 岡藤範正, 山本昭夫, 笠原悦男, 長谷川博雅, 川上敏行 (抄録集 : p31, J Hard Tissue Biol 22 : 158, 2012)

9 8 th Annual Meeting American Academy of Periodontology in collaboration with the Japanese Society of Periodontology, Los Angeles, September, 2 0 1 2

Circulating lineage-committed osteoclast precursors settle down into bone in mice:Muto A, Mizoguchi T, Udagawa N, Penninger JM, Takahashi N and Yoshinari N

The effect of SAA on atherosclerosis in ApoE deficient mice:Yoshinari N, Muto A, Kubokawa K, Kaise K, Takahashi K, Miki M and Taguchi A

Plaque removal efficacy in two types of sonic toothbrush:Okamoto N, Muto A, Kobayashi K, Yanagisawa M, Kaise Y, Nishikubo Y, Osawa F, Komatsu T, Iwai Y and Yoshinari N

Osteoclasts recognize the surface of dental implants:Nakayama T, Uehara S, Kawahara I, Yoshinari N, Udagawa N and Takahashi N

日本小児保健協会学術集会（第59回）2012年9月

乳幼児の歯磨きにおけるのど突き事故の現状と配慮：水谷智宏，中山 聡，岩崎 浩，渡部 茂，宮沢裕夫

日本歯周病学会総会・学術大会（第55回）2012年9月

松本歯科大学病院における歯周治療をベースとした卒直後臨床研修の取り組み：音琴淳一，藤井健男，山本昭夫，黒岩昭弘（プログラム抄録集：P03）

The 5 1 st Annual Scientific Meeting of the Korean Academy of Periodontology, Seoul, Korea, November 2 0 1 2

Circulating cell cycle-arrested quiescent osteoclast precursors (QOPs) settle down into bone in mice:Muto A, Mizoguchi T, Udagawa N, Penninger JM, Takahashi N and Yoshinari N

The effect of serum amyloid A (SAA) accelerates atherosclerosis in mice:Yoshinari N, Muto A, Kubokawa K, Kaise K, Takahashi K, Miki M and Taguchi A

日本歯科医学会総会（第22回）（大阪）2012年11月

メカニカルストレスに対する歯髄反応のダイナミクス：佐藤将洋，中野敬介，斉藤進之介，鍋山篤史，岡藤範正，山本昭夫，笠原悦男，川上敏行（日歯医誌 65（5）：102，2012）

産学連携による保存領域における機器開発-とくに洗浄用針について-：音琴淳一，山本昭夫，黒岩昭弘

Two-in-One ラミネートマウスガードの試作とその評価：鷹股哲也，橋井公三郎，岡田芳幸，安西正明，正村正仁，中村貴美（プログラム・事前抄録集：p152）

Serum Amyloid A を介した歯周病から動脈硬化症への経路：窪川恵太，武藤昭紀，海瀬聖仁，三木学，¥外字(967e)橋弘太郎，坂本 浩，吉成伸夫

培養ヒト血管内皮細胞に対する歯周病由来 Serum Amyloid A の効果：海瀬聖仁，武藤昭紀，¥外字(967e)橋弘太郎，窪川恵太，¥外字(967e)橋美穂，西田英作，河谷和彦，吉成伸夫

歯周病由来動脈硬化病変部における接着関連因子の発現：¥外字(967e)橋弘太郎，窪川恵太，武藤昭紀，海瀬聖仁，山田真一郎，上条博之，中野敬介，川上敏行，吉成伸夫

歯科用レーザーによる歯肉着色除去効果の検討：三木 学，西田英作，河合 悠，内田啓一，阪中孝一郎，日垣孝一，大原盛勝，大野友三，吉成伸夫

松本歯科大学病院お口の健康科の患者推移と動向：蛭江由季，岡本成美，水澤 愛，羽田えりか，小林加奈，西窪結香，中島靖子，三木 学，武藤昭紀，吉成伸夫

音波振動ブラシと音波電動ブラシのプラーク除去効果：岡本成美，蛭江由季，水澤 愛，羽田えりか，

小林加奈, 西窪結香, 中島靖子, 武藤昭紀, 吉成伸夫

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（第7回）（愛知）2012年11月

トピック紹介・松本歯科大学歯科保存学第一講座：武藤昭紀, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 三木 学, ♪外字(967e)橋弘太郎, 大澤文則, 岩井由紀子, ムルタザサリーム, 中山貴裕, 今井 剛, 吉成伸夫

ApoE ノックアウトマウスのアテローム性動脈硬化病変に対する SAA の影響：♪外字(967e)橋弘太郎, 窪川恵太, 海瀬聖仁, 武藤昭紀, 吉成伸夫

2種類の音波振動ブラシのプラーク除去効果能：小林加奈, 岡本成美, 海瀬由季, 柳沢みさき, 西窪結香, 岩井由紀子, 武藤昭紀, 吉成伸夫

上顎大白歯部に歯の自家移植を行った症例：大澤文則, 海瀬聖仁, 今井 剛, 武藤昭紀, 中山貴裕, 吉成伸夫

Magnetic Resonance Imaging (MRI) をもちいた歯根膜評価法：三木 学, 内田啓一, 杉野紀幸, 武藤昭紀, 窪川恵太, 中山貴裕, 田口 明, 吉成伸夫

日本歯科保存学会秋季学術大会（第137回）（広島）2012年11月

Magnetic Resonance Imaging (MRI) を用いた咬合性外傷の検査法：三木 学, 内田啓一, 海瀬聖仁, 窪川恵太, 武藤昭紀, 岩井由紀子, 田口 明, 吉成伸夫

メカニカルストレスによりマウス歯髄組織に発現する Chromogranin A：佐藤将洋, 山本昭夫, 笠原悦男（プログラム抄録集：128 P-36）

日本小児歯科学会中部地方会（第31回）2012年11月

クメール人幼児の齲蝕と生活環境-シエムリアップ州の郊外と市内の状況-：岩崎 浩, 中山 聡, 山崎一郎, 水谷智宏, 宮沢裕夫

歯の異常の発現について-当院における24年間の実態調査-第2報 異常歯の後継永久歯について-：田澤澄枝, 田澤代志江, 近藤光昭, 小口久雄, 横井由紀子, 正村正仁, 大須賀直人

歯肉退縮の原因となった外傷性咬合を改善した1症例：青木伯永, 横井由紀子, 正村正仁, 大須賀直人

松本歯科大学学会（第75回）（塩尻）2012年12月

加齢に伴う動脈硬化症との関連：海瀬聖仁, 武藤昭紀, 窪川恵太, ♪外字(967e)橋弘太郎, 吉成伸夫
咬合性外傷診断における MRI の有用性：三木学, 内田啓一, 黒岩博子, 岩井由紀子, ♪外字(967e)橋弘太郎, 海瀬聖仁, 武藤昭紀, 田口 明, 吉成伸夫

国際歯科研究学会日本部会（第60回）（JADR）（新潟）2012年12月

Recognition mechanism for dental implants by osteoclasts:Nakayama T, Uehara S, Kawahara I, Yoshinari N, Udagawa N and Takahashi N

日本総合歯科協議会総会・学術大会（第5回）2012年12月

松本歯科大学病院単独型臨床研修における歯周病治療ベースとした臨床研修の取り組み：音琴淳一, 藤井健男, 山本昭夫, 黒岩昭弘（プログラム抄録集：0-11）

特別講演

日本老年歯科医学会中部北陸ブロック主催高齢者歯科セミナー（塩尻）2012年7月

高齢者歯科医療を見直し, 新しい展開へ 高齢者の歯周治療を見直す：吉成伸夫

信州公衆衛生学会総会教育講演（第7回）（塩尻）2012年8月

歯周病と全身の関係：吉成伸夫

NPO 法人長野県歯科衛生士会 歯周病研修会第1回講演会（長野）2012年10月

歯周病治療の病因，基本的な流れと進め方：吉成伸夫

講演

松南地区健康講座（松本）2012年7月

歯周病のお話：吉成伸夫

平成24年度健康グレードアップながの21・県民公開講座（長野）2012年10月

「生活習慣病と歯周病」超高齢社会へ向けての歯周治療：吉成伸夫

土岐市民公開講座（岐阜）2012年11月

「全てはお口から始まります」-お口から始まる全身疾患予防-：吉成伸夫

第43回医療共済会学術講演会（名古屋）2012年12月

超高齢社会に向けての歯周病治療：吉成伸夫

日本学術振興会科学研究費補助金による研究

吉成伸夫，田口 明，西田英作，武藤昭紀：血清アミロイドAを介した歯周病による動脈硬化症の発症診断（基盤研究C・平成23～25年度；5，070千円）

中村浩志，中村美どり，中道裕子，宇田川信之：歯髄・歯根膜細胞を用いた顎骨再生医療を目指した基礎研究（基盤研究C）

岩崎 浩，中山 聡：カンボジア国シェムリアップ州小児の歯科疾患調査と予防プログラム確立に向けて（基盤研究B）

中村美どり，中村浩志，八上公利，宇田川信之，中道裕子：唇顎口蓋裂児に対する骨再生と口腔インプラントに関する基礎的研究（基盤研究C）