

- 催, 新潟市, 2015年11月15日, 2015.
- 7) 高木律男: 長岡歯科医師会医療安全セミナー「安心・安全な歯科医療のためにー医療安全と感染対策ー. 長岡市, 2015年11月5日.
 - 8) 児玉泰光: 口腔外科手術における予防的抗菌薬適正使用化への取り組み. 平成27年国公立大学附属病院感染対策協議会教育作業部会ブロック別研修会(関東・甲信越地区), 千葉市, 2015年7月31日.
 - 9) 黒川 亮: 口腔ケアについて～誤嚥性肺炎予防のひとつの手段として～. 第7回新潟呼吸器プライマリケア研究会, 新潟市, 2015年6月6日.

口腔解剖学分野

【著書】

- 1) Ohazama A, Sharpe PT: Development of epidermal appendages; teeth and hair. In; *Inborn Errors of Development. The molecular basis of clinical disorders of morphogenesis. Third Edition* (Eds by Epstein CJ, Erickson RP, Wynshaw-Boris A), Oxford University Press, Oxford, New York. 2016 in press.
- 2) Ohazama A, Sharpe PT: Craniofacial development and growth in polycystic kidney disease, In; *Polycystic Kidney Disease*. (Ed by Li X), Codon Publications, Australia, pp. 457-470, 2015.
- 3) 大峽 淳, 須田立雄: 骨と歯の形づくりの分子メカニズムと, 組織発生ならびに成長. 新 骨の科学(須田立雄, 小澤英浩, 高橋榮明, 田中 栄, 中村浩彰, 森 諭史編), 医歯薬出版, 東京, 2016年印刷中.
- 4) 前田健康: 生命現象の基本を学ぶ. 歯科衛生士になるためのオリエンテーション2016, 5頁, 医歯薬出版, 東京, 2016年.
- 5) 前田健康: [食べるため]の構造と仕組みを学ぶ. 歯科衛生士になるためのオリエンテーション2016, 6頁, 医歯薬出版, 東京, 2016年.
- 6) 前田健康: 第11章 大学院教育と歯科医学教育研究の動向 1. 大学院の制度と改革と現況. 歯科医学教育白書2014年版(日本歯科医学教育学会白書作成委員会編), 129-130頁, 口腔保健協会, 東京, 2015年.
- 7) 前田健康: 第11章 大学院教育と歯科医学教育研究の動向 2. 大学院の実態. 歯科医学教育白書2014年版(日本歯科医学教育学会白書作成委員会編), 131-132頁, 口腔保健協会, 東京, 2015年.
- 8) 大峽 淳: 第1部 6. 歯の発生と構成細胞. 骨ペディア 骨疾患・骨代謝キーワード事典(骨代謝学会編), 42-47頁, 羊土社, 東京, 2015年.
- 9) 大峽 淳: 第2章 I. 顔面と口腔の発生. 口腔組織・

- 発生学 第2版(脇田 稔, 前田健康, 中村浩彰, 網塚憲生編), 10-21頁, 医歯薬出版, 東京, 2015年.
- 10) 前田健康: 第6章 I. 概説. 口腔組織・発生学 第2版(脇田 稔, 前田健康, 中村浩彰, 網塚憲生編), 187-190頁, 医歯薬出版, 東京, 2015年.
 - 11) 前田健康: 第6章 II. 歯の神経支配. 口腔組織・発生学 第2版(脇田 稔, 前田健康, 中村浩彰, 網塚憲生編), 190-199頁, 医歯薬出版, 東京, 2015年.
 - 12) 前田健康: 第6章 III. 歯周組織の神経支配. 口腔組織・発生学 第2版(脇田 稔, 前田健康, 中村浩彰, 網塚憲生編), 199-208頁, 医歯薬出版, 東京, 2015年.
 - 13) 前田健康: 第6章 IV. 歯肉の神経支配. 口腔組織・発生学 第2版(脇田 稔, 前田健康, 中村浩彰, 網塚憲生編), 208-210頁, 医歯薬出版, 東京, 2015年.
 - 14) 前田健康: 第6章 V-2. リンパ管系. 口腔組織・発生学 第2版(脇田 稔, 前田健康, 中村浩彰, 網塚憲生編), 215-216頁, 医歯薬出版, 東京, 2015年.
 - 15) 野澤-井上佳世子, 前田健康: 第8章 III. 顎関節の発生. 口腔組織・発生学 第2版(脇田 稔, 前田健康, 中村浩彰, 網塚憲生編), 246-252頁, 医歯薬出版, 東京, 2015年.
 - 16) 前田健康: 基礎から学ぶ歯の解剖. (前田健康 編, 酒井英一著), 医歯薬出版, 東京, 2015年.
 - 17) 前田健康: ウォールフェルの歯科解剖学図鑑 ペーパーバック普及版(前田健康監訳), ガイアブックス, 東京, 2015年.

【論文】

- 1) Uenoyama A, Kakizaki I, Shiomi A, Saito N, Hara Y, Saito T, Ohnuki H, Kato H, Takagi R, Maeda T, Izumi K: Effects of C-xylopyranoside derivative on epithelial regeneration in an in vitro 3D oral mucosa model. *Biosci. Biotechnol. Biochem.*, 2016 in press.
- 2) Navein AE, Cooke EJ, Davies JR, Smith TG, Wells LHM, Ohazama A, Jones NC, Healy C, Sharpe PT, Evans SL, Evans BAJ, Votruba M, Wells T: Disrupted mitochondrial function in the Opa3L122P mouse model for Costeff syndrome impairs skeletal integrity. *Hum. Mol. Genet.*, 2016 in press.
- 3) Tsujimura T, Tsuji K, Magara J, Sakai S, Suzuki T, Nakamura Y, Nozawa-Inoue K, Inoue M: Differential response properties of peripherally and cortically evoked swallows by electrical stimulation in anesthetized rats.

Brain Res. Bull., 122: 12-18, 2016.

- 4) Nozawa-Inoue K, Harada F, Magara J, Ohazama A, Maeda T: Contribution of synovial lining cells to synovial vascularization of the rat temporomandibular joint. *J. Anat.*, 228(3): 520-529, 2016.
- 5) Kawasaki K, Kawasaki M, Watanabe M, Eldrus E, Nagai T, Oommen S, Maeda T, Hagiwara N, Que J, Sharpe PT, Ohazama A: Expression of sox genes in tooth development. *Int. J. Dev. Biol.*, 59: 471-478, 2015.
- 6) Kantaputra PN, Kaewgahya M, Hutsadaloi A, Vogel P, Kawasaki K, Ohazama A, Cairns JRK: GREMLIN 2 mutations and dental anomalies. *J. Dent. Res.*, 94(12): 1646-1652, 2015.
- 7) Ihyo C, Saito I: Alterations in the expression pattern of the acid-sensing ion channel 3 (ASIC3) during the regeneration of periodontal Ruffini endings. *Niigata Dent. J.*, 45(1): 7-17, 2015.
- 8) Kato H, Izumi K, Uenoyama A, Shiomi A, Kuo S, Feinberg SE: Hypoxia induces undifferentiated phenotype of oral keratinocytes in vitro. *Cells Tissues Organs*, 199: 393-404, 2014 (published in 2015 April).
- 9) Shiomi A, Izumi K, Uenoyama A, Saito T, Saito N, Ohnuki H, Kato H, Kanatani M, Nomura S, Egusa H, Maeda T: Cyclic mechanical pressure-loading alters epithelial homeostasis in a three-dimensional in vitro oral mucosa model: Clinical implications for denture-wearers. *J. Oral Rehabil.*, 42(3): 192-201, 2015.
- 10) Blackburn J, Kawasaki K, Porntaveetus T, Kawasaki M, Otsuka-Tanaka Y, Miake Y, Ota MS, Watanabe M, Hishinuma M, Nomoto T, Oommen S, Ghafoor S, Harada F, Nozawa-Inoue K, Maeda T, Peterková R, Lesot H, Inoue J, Akiyama T, Schmidt-Ullrich R, Liu B, Hu Y, Page A, Ramirez Á, Sharpe PT, Ohazama A: Excess NF-kB induces ectopic odontogenesis in embryonic incisor epithelium. *J. Dent. Res.*, 94(1): 121-128, 2015.

【商業誌】

- 1) 前田健康: 教育研究環境整備と充実—新潟大学歯学部取り組み—. 歯界展望別冊 127(3): 429-432, 2016.
- 2) 前田健康: 口腔機能管理学コースを設置し, 人材養成に取り組む—新潟大学歯学部の取り組み—, 日本歯科医師会雑誌 68(8): 780-781, 2015.

【研究費獲得】

- 1) 前田健康 (研究代表者): 口蓋粘膜の歯形成上皮へのリプログラミング. 平成 27 年度 (継続) 日本学

術振興会科学研究費補助金 挑戦的萌芽, 26670848, 2015.

- 2) 前田健康 (研究代表者): 歯学分野に関する学術研究動向—基礎歯学研究の国際比較—. 平成 27 年度日本学術振興会受託研究, J15J0025, 2015.
- 3) 大峽 淳 (研究代表者): 幹細胞の分化制御機構の解明の基盤研究—NF-kB からの解析—. 平成 27 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(B)「一般」, 26293421, 2015.
- 4) 大峽 淳 (研究代表者): 歯の発生における時間軸変更への挑戦. 平成 27 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的萌芽, 26670798, 2015.
- 5) 井上佳世子 (研究代表者): ヒト顎関節オルガノイド作製への挑戦. 平成 27 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的萌芽, 15K15674, 2015.
- 6) 原田史子 (研究代表者): 歯根膜神経再生時における血液神経関門の動態. 平成 27 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金 研究活動スタート支援, 26893085, 2015.
- 7) 川崎勝盛 (研究代表者): 舌の発生分子機構解明の基盤研究—一次繊毛からの解析—. 平成 27 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B), 26861779, 2015.
- 8) 前田健康 (研究分担者): 低酸素発光プローブを利用した培養口腔粘膜作成過程に最適な低酸素ニッチ環境の確立. 平成 27 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(B)「一般」, (研究代表者: 泉 健次), 26293420, 2015.
- 9) 前田健康 (研究分担者): ヘッジホッグシグナル伝達系は末梢神経再生を誘導する. 平成 27 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(B)「一般」, (研究代表者: 瀬尾憲司), 15H05041, 2015.
- 10) 前田健康 (研究分担者): 末梢神経損傷による骨破壊現象の物質基盤の解明. 平成 27 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的萌芽, (研究代表者: 瀬尾憲司), 25670854, 2015.
- 11) 大峽 淳 (研究分担者): p53 ノックアウトマウス人工授精凍結胚を用いた口蓋裂発生メカニズムの解析. 平成 27 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(C), (研究代表者: 児玉泰光), 15K11237, 2015.
- 12) 河野芳朗 (研究分担者): 小児抗癌剤障害歯の長期保存の可能性—歯根障害モデルを用いた予後の解析—. 平成 27 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(C), (研究代表者: 三富智恵), 26463110, 2015.
- 13) 河野芳朗 (研究分担者): 歯根膜細胞と髓細胞の相

同性からみた歯周組織再生の可能性. 平成 27 年度
(継続) 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(C),
(研究代表者: 河野承子), 24593087, 2015.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Ohazama A: Molecular mechanisms regulating tooth number. Innovative Research for Biosis-Abiosis Intelligent Interface Symposium, International Symposium for Interface Oral Health Science, Sendai, 2016. 1. 18-19, Program and Abstracts: 42, 2016.
- 2) Ohazama A: The role of NF- κ B in tooth development. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Lombok, Indonesia, 2016. 1. 9-11, Abstracts & Program book: 6, 2016.
- 3) Ohazama A: Molecular mechanisms in tooth development -from the viewpoint of NF- κ B-. International Symposium 2015 Oral and Craniofacial Development and Diseases, Osaka, 2015. 12. 10-11.
- 4) 前田健康, 大峽 淳、加来賢: 英国大学院調査. 「大学における医療人養成の在り方に関する調査研究委託事業」平成 27 年度事業検討会見視察報告会, 東京大学, 2016. 3. 28.
- 5) 前田健康: トライアル受審を終えて. 「歯学教育認証評価制度等の実施に関する調査研究」平成 27 年度補助事業実績公開シンポジウム, 大阪歯科大学, 2016. 2. 27.
- 6) 前田健康: 科学研究費改革の方向性. 松本歯科大学, 2015. 11. 25.
- 7) 前田健康: 歯学認証評価者養成に向けて ~認証制度の理解と評価者の役割~. 歯学教育認証評価事業—全国教員対象評価者養成ワークショップ, 東京医科歯科大学, 2015. 10. 31.
- 8) 前田健康: 歯学教育認証評価について. 長崎大学, 2015. 9. 30.
- 9) 前田健康: 科研費採択に向けて. 北海道医療大学, 2015. 9. 15.
- 10) 大峽 淳: 発生の神秘に魅せられて. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会 日本学術会議シンポジウム, 新潟, 2015. 9. 11-13, J. Oral Biosci. Suppl.: 54, 2015.
- 11) 前田健康: 科学研究費改革の方向性. 九州大学, 2015. 9. 4.
- 12) 前田健康: 科学研究費助成金の獲得と改革の方向性. 徳島大学, 2015. 8. 26.
- 13) 大峽 淳: 歯の分子発生メカニズム~NF- κ B を中心に~. 第 55 回日本先天異常学会学術集会・第 38 回日本小児遺伝学会学術集会(合同開催), 横浜, 2015.

7. 25-27, プログラム集: 53, 2015.

- 14) 大峽 淳: 歯の数の決定メカニズム. 第 33 回日本骨代謝学会学術集会 学会シンポジウム 4 基礎から臨床へ向かう「歯と歯周組織の再生医学」, 東京, 2015. 7. 23-25, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 117, 2015.

【学会発表】

- 1) Suda D, Ohazama A, Maeda T, Kobayashi T: Influences of acceleration of bone loss on the mandibular condylar bone following mandibular distraction in a rat model. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Lombok, Indonesia, 2016. 1. 9-11, Abstracts & Program book: 58, 2016.
- 2) Kawasaki K, Kawasaki M, Maeda T, Ohazama A: The role of primary cilia in amelogenesis. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Lombok, Indonesia, 2016. 1. 9-11, Abstracts & Program book: 60, 2016.
- 3) Watanabe M, Kawasaki K, Kawasaki M, Nagai T, Nishikawa A, Kodama Y, Takagi R, Maeda T, Ohazama A: Odf1 is essential for initiation of palatal shelf through shh signaling. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Lombok, Indonesia, 2016. 1. 9-11, Abstracts & Program book: 61, 2016.
- 4) Nagai T, Kawasaki M, Kawasaki K, Watanabe M, Nishikawa A, Kodama Y, Takagi R, Maeda T, Ohazama A: The role of miRNA in orofacial development. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Lombok, Indonesia, 2016. 1. 9-11, Abstracts & Program book: 62, 2016.
- 5) Yamada Y, Maeda T, Ohazama A, Seo K: The possibility of involvement of the hedgehog signaling pathway in the regeneration of inferior alveolar nerve. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Lombok, Indonesia, 2016. 1. 9-11, Abstracts & Program book: 67, 2016.
- 6) Suda D, Ohazama A, Maeda T, Kobayashi T: Effects of FK506 on the mandibular condylar bone following mandibular distraction in a rat model. The 54th Congress of Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Buyeo-gun, Korea, 2015. 11. 12-14. Maxillofac. Plast. Reconstr. Surg., Program Book:

- 38, 2015.
- 7) Tenkumo T, Takeuchi Y, Hong G, Ishida Y, Takeishi R, Mimura S, Shuto T, Oka H, Yoshiba K, Fujii N, Tsuga K, Taji T, Takahashi N, Ono K, Uoshima K, Nikawa H, Sasaki K, Sugai M, Maeda T: Achievement of a sophisticated dental education programme in collaboration with Niigata University, Tohoku University, and Hiroshima University. 6th Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry, Hiroshima, 2015. 10. 23-25, Proceedings of 6th Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry: 78-80, 2015.
- 8) Yamada Y, Maeda T, Ohazama A, Seo K: Involvement of the Hedgehog signaling pathway in peripheral nerve regeneration. 45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Chicago, IL, 2015. 10. 17-21. Program#/poster#: 406.12/I35, 2015.
- 9) 齋藤直朗, 泉 健次, 秋葉陽介, 加藤寛子, 原 夕子, 小島 拓, 芳澤享子, 小林正治, 大峽 淳, 前田健康: ラット間葉系細胞の多面的骨誘導能に対する低酸素処理の効果に関する検討. 平成 27 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2015. 11. 7, 新潟歯学会雑誌, 45(2): 106, 2015.
- 10) 渡部桃子, 川崎真依子, 高木律男, 前田健康, 大峽 淳: 口蓋発生における *Ofd1* の役割について. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 新潟, 2015. 9. 11-13, J. Oral Biosci. Suppl.: 240, 2015.
- 11) 辻村麻衣子, 中原 賢, 前田健康, 吉江紀夫: ラットモデルにおけるインプラント周囲骨組織の治癒経過. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 新潟, 2015. 9. 11-13, J. Oral Biosci. Suppl.: 425, 2015.
- 12) 小田陽平, 石川裕子, 小野和宏, 藤井規孝, 小林正治, 前田健康: 診療参加型歯科臨床実習における web 公開型 e ポートフォリオ第 2 報 運用実績とシステム改善について. 第 34 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 鹿児島, 2015. 7. 10-11, プログラム・抄録集: 78, 2015.
- 13) 魚島勝美, 天雲太一, 竹内裕尚, 小野和宏, 吉羽邦彦, 秋葉奈美, 二川浩樹, 津賀一弘, 田地 豪, 首藤崇裕, 三村純代, 菅井基行, 佐々木啓一, 前田健康: 標準化された病態顎模型を用いた客観的歯科臨床技能評価方法の開発—第 2 報—. 第 34 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 鹿児島, 2015. 7. 10-11, プログラム・抄録集: 81, 2015.
- 14) 秋葉奈美, 長澤麻沙子, 小野和宏, 秋葉陽介, 前田健康, 魚島勝美: 総合模型実習におけるルーブリックを用いた評価とその信頼性検討. 第 34 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 鹿児島, 2015. 7. 10-11, プログラム・抄録集: 84, 2015.
- 15) 浜 洋平, 水口俊介, 佐々木啓一, 前田健康, 羽村章, 一戸達也, 森山啓司: 健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム—第 1 報—初年度を終えて. 第 34 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 鹿児島, 2015. 7. 10-11, プログラム・抄録集: 85, 2015.
- 16) 岡 広子, 石田陽子, 洪 光, 原田史子: 三大学歯学部合同海外派遣プログラムの評価 I. 第一回参加者のプログラム前後意識調査結果の比較からの検討. 第 34 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 鹿児島, 2015. 7. 10-11, プログラム・抄録集: 94, 2015.
- 17) 金子友厚, 庭野和明, 前田健康, 興地隆史: 歯科用実体顕微鏡の歯内療法学基礎実習・臨床予備実習への導入. 第 34 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 鹿児島, 2015. 7. 10-11, プログラム・抄録集: 113, 2015.
- 18) 岡 広子, 石田陽子, 洪 光, 原田史子: 歯学部学部学生に対する海外活動・留学についての意識調査 I. 学生が抱える不安要素. 第 34 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 鹿児島, 2015. 7. 10-11, プログラム・抄録集: 143, 2015.
- 19) 三村純代, 二川浩樹, 田地 豪, 石田陽子, 竹石龍右, 天雲太一, 竹内裕尚, 首藤崇裕, 佐々木啓一, 前田健康, 菅井基行: 大学間連携共同教育推進事業におけるバイオデンタル教育の実施. 第 34 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 鹿児島, 2015. 7. 10-11, プログラム・抄録集: 162, 2015.
- 20) 佐藤新一, 田所大典, 中村吉秀, 大槻里実, 亀山亜美, 鈴木麻里恵, 柏 美砂, 根本恭利, 石田陽子, 竹石龍右, 竹内裕尚, 天雲太一, 洪 光, 岡 広子, 前田健康: 3 大学 (新潟大学, 東北大学, 広島大学) 合同短期留学における, タイ・コンケン大学の歯学教育との比較検討. 第 34 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 鹿児島, 2015. 7. 10-11, プログラム・抄録集: 165, 2015.
- 21) 加藤寛子, 泉 健次, 原 夕子, 塩見 晶, 上野山敦士, 前田健康: 低酸素環境が培養ヒト正常口腔粘膜上皮細胞に及ぼす影響. 日本組織培養学会 第 88 回大会, 広島, 2015. 5. 26-27, 組織培養研究, 34(1): 34, 2015.

【研究会発表】

- 1) Izumi K, Yoshihara T, Kato H, Hara Y, Saito N, Maeda T, Tobita S: Application of phosphorescent Ir(III) complex for monitoring oxygen levels in a tissue-engineered, ex vivo produced oral mucosa equivalent (EVPOME) - A preliminary study. The 3rd

Conference of the Japanese Association for Hypoxia Biology, Tokyo, 2015. 7. 25, 2015.

【受賞・その他】

- 1) Suda D, Ohazama A, Maeda T, Kobayashi T: Effects of FK506 on the mandibular condylar bone following mandibular distraction in a rat model. Outstanding Poster, The 54th Congress of Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Buyeo-gun, Korea, 2015. 11. 12-14. Maxillofac. Plast. Reconstr. Surg., Program Book: 38, P054, 2015.

口腔生理学分野

【論文】

- 1) Yamamura K, Kurose M, Okamoto K: Chemical sensing regulates mastication/swallowing. *Curr Pharm Des* 2016 (in press).
- 2) Hitomi S, Kross K, Kurose M, Porreca F, Meng ID: Activation of dura-sensitive trigeminal neurons and increased c-Fos protein induced by morphine withdrawal in the rostral ventromedial medulla. *Cephalalgia*. 2016 (in press).
- 3) Otake M, Kurose M, Uchida Y, Hasegawa M, Yamada Y, Saito I, Yamamura K: The interactions between different tastes on initiation of reflex swallow elicited by electrical stimulation in humans. *Odontology*. 2015 (in press)
- 4) Meng ID, Barton ST, Mecum NE, Kurose M: Corneal sensitivity following lacrimal gland excision in the rat. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2015 56(5):3347-54.

【商業誌】

- 1) 山村健介: 【“嚙む”を見直そう!】 (Part1)なぜよく噛みましょう?のか?(解説). *デンタルハイジーン*. 35(12) 1296-1300: 2015.
- 2) 山村健介: 【“嚙む”を見直そう!】 (Part2) 図解咀嚼に必要な機能と形態(解説). *デンタルハイジーン*. 35(12) 1301-1305: 2015.
- 3) 山村健介: 【“嚙む”を見直そう!】 (Part3) 図解咀嚼の運動. *デンタルハイジーン*. 35(12) 1306-1309: 2015.

【研究費獲得】

- 1) 黒瀬雅之: 「渴き」への爽快感のある「潤い」は是が非か?. 平成 27 年度科学研究補助金 (基盤研究 (C)「一般」) (継続), 26463181, 2015.
- 2) 松山美和, 山村健介: サルコペニアによる摂食・

嚙下機能低下の予防を目的とした電氣的筋肉刺激装置の開発. 平成 27 年度科学研究補助金 (基盤研究 (C)「一般」) (継続), 25463000, 2015.

- 3) 増田裕次, 山村健介: 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. 平成 27 年度科学研究補助金 (基盤研究 (B)「一般」) (継続), 24390440, 2015.
- 4) 小林博, 黒瀬雅之: 微小加速度計と S D メモリー携帯記録装置による歯科切削時の振動被爆・筋電図解析 (代表: 小林博). 平成 27 年度科学研究補助金 (基盤研究 (C)「一般」) (継続), 24592907, 2015.
- 5) 山田好秋, 黒瀬雅之: 気圧センサを用いた口腔・咽頭機能の解明. 平成 27 年度科学研究補助金 (基盤研究 (C)「一般」) (新規), 15K11055, 2015.

【シンポジウム】

- 1) Keiichiro Okamoto, Akimasa Tasshiro, Masayuki Kurose, Kensuke Yamamura, David A Bereiter: Bright light activates trigeminal pathways. 第 93 回日本生理学会大会, 札幌, 2016 年 3 月 24 日, 第 93 回日本生理学会大会プログラム・抄録集, 2016.
- 2) 黒瀬雅之, 八田あずさ, 岡本圭一郎, Meng ID, 山村健介: 乾燥に“潤い”をもたらすメカニズムの解明. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 新潟, 2015 年 9 月 11 日, *Journal of Oral Biosciences Supplement* 2015: 112 頁, 2015.

【学会発表】

- 1) Masayuki Kurose, Azusa Hatta, Keiichiro Okamoto, Kensuke Yamamura, Ian D. Meng: Dry eye sensitizes cold cells to capsaicin-mediated inhibition via TRPV1. 第 93 回日本生理学会大会, 札幌, 2016 年 3 月 22-24 日, 第 93 回日本生理学会大会プログラム・抄録集, 2016.
- 2) Mana Hasegawa, Keiichiro Okamoto, Masayuki Kurose, Yoshiaki Yamada, Kensuke Yamamura: A new method for the study of velopharyngeal function using digital barometer. 第 93 回日本生理学会大会, 札幌, 2016 年 3 月 22-24 日, 第 93 回日本生理学会大会プログラム・抄録集, 2016.
- 3) Yuji Masuda, Masayuki Kurose, Yoshie Takehana, Keiichiro Okamoto, Kensuke Yamamura: Cerebral blood flow during adjusting voluntary lip-closing force using the visual feedback. 第 93 回日本生理学会大会, 札幌, 2016 年 3 月 22-24 日, 第 93 回日本生理学会大会プログラム・抄録集, 2016.
- 4) 黒瀬雅之, 増田裕次, 竹花快恵, 井上正雄, 岡本