

潟大学.

- 23) 吉川博之: 下歯槽神経切断に対する抗 BDNF 抗体の局所投与による神経再生への影響, 平成 27 年度新潟大学口腔外科歯科麻酔科同門会, 平成 27 年 6 月 13 日, 新潟市.
- 24) 佐藤由美子: 平成 27 年度 新潟大学医歯学総合病院緩和ケア研修会 ファシリテーター, 2016 年 3 月 12 日, 新潟市.
- 25) 平原三貴子: 平成 27 年度新潟大学国際会議研究発表支援事業採択.
- 26) 平原三貴子: AHA BLS Provider 取得, 2016 年 3 月 5 日, 柏崎市.
- 27) 山田友里恵: 平成 27 年度新潟大学国際会議研究発表支援事業採択.

高度口腔機能教育研究センター

【著書】

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) 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.

- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) 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) Maekawa T, Briones AR, Resuello RR, Tuplano JV, Hajishengallis E, Koutsogiannaki S, Lambris JD, Hajishengallis G: Inhibition of pre-existing natural periodontitis in non-human primates by a locally administered peptide inhibitor of complement C3. J. Clin. Periodontol., 43(3): 238-249. 2016.
- 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) Shiino Y, Sakai S, Takeishi R, Hayashi H, Watanabe M, Tsujimura T, Magara J, Ito K, Tsukada T, Inoue M: Effect of body posture on involuntary swallow in healthy volunteers. Physiology & Behavior 155: 250-259, 2016.
- 6) Kato H, Marcelo CL, Washington JB, Bingham EL, Feinberg SE: Fabrication of large size ex vivo produced oral mucosal equivalents for clinical application. Tissue Eng. Part C. 21(9): 872-880, 2015.
- 7) Kato H, Lo A, Kuo S, Nie S, Marcelo CL, Lubman DM, Feinberg SE: Proteomics characterization of primary human oral epithelial cells using a novel culture technique for use in tissue regeneration. MOJ Proteomics Bioinform., 2(4): 00052, 2015.
- 8) 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.
- 9) Maekawa T, Hosur K, Abe T, Kantarci A, Van Dyke TE, Chavakis T, Hajishengallis G: Antagonistic effects of IL-17 and D-resolvins on endothelial Del-1 expression through a GSK-3 β -C/EBP β pathway. *Nature Commun.*, 6: 8272, 2015.
- 10) Shin J, Maekawa T, Abe T, Hajishengallis E, Hosur K, Chavakis T, Hajishengallis G: Del-1 restrains osteoclastogenesis and inhibits inflammatory bone loss in nonhuman primates. *Sci. Transl. Med.*, 7(307): 307ra155, 2015.
- 11) Abe T, AlSarhan M, Benakanakere MR, Maekawa T, Kinane DF, Cancro MP, Korostoff JM, Hajishengallis G: The B cell-stimulatory cytokines BLYS and APRIL are elevated in human periodontitis and are required for B cell-dependent bone loss in experimental murine periodontitis. *J. Immunol.*, 195(4): 1427-1435, 2015.
- 12) Hajishengallis G, Maekawa T, Abe T, Hajishengallis E, Lambris JD: Complement involvement in periodontitis: Molecular mechanisms and rational therapeutic approaches. *Adv. Exp. Med. Biol.*, 865: 57-74, 2015.
- 13) Maekawa T: Investigation of Wnt5a and Sfrp5 expressions in healthy and chronic periodontitis tissues. *Niigata Dent. J.*, 45(2): 21-28, 2015.
- 14) 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.
- 15) 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).
- 16) 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.
- 17) 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- κ B induces ectopic odontogenesis in embryonic incisor epithelium. *J. Dent. Res.*, 94(1): 121-128, 2015.
- 18) Aida S, Takeishi R, Magara J, Watanabe M, Ito K, Nakamura Y, Tsujimura T, Hayashi H, Inoue M: Peripheral and central control of swallowing initiation in healthy humans. *Physiology & Behavior* 151: 401-411, 2015.

【商業誌】

- 1) 前田健康:教育研究環境整備と充実—新潟大学歯学部の取り組み—. 歯界展望別冊 127(3): 429-432, 2016.
- 2) 前川知樹:非ヒト霊長類で DEL-1 は破骨細胞形成を阻止し,炎症性骨喪失を抑制する. コスモバイオトランスレーショナルメディスン 88(1):14-15, 2016.
- 3) 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) 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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 加藤寛子(研究代表者):HIF-1 α 発現による口腔粘膜上皮細胞の低酸素応答解析と再生医療応用への基盤構築. 平成 27 年度(新規)日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B), 15K20476, 2015.
- 7) 前川知樹(研究代表者):Del-1 の分子メカニズム解析に基づく Keystone 細菌制御. 平成 27 年度(新規)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, 15H06229, 2015.
- 8) 前川知樹:Del-1 の分子メカニズム解析と歯周炎治

療への応用. 平成 27 年度 (新規) 武田科学振興財団 医学系研究奨励 (感染症分野), 2015.

- 9) 前川知樹: 補体拮抗薬を用いた新規歯周病治療法の確立. 国立大学法人新潟大学 平成 27 年度新潟大学若手教員研究奨励費, 2015.
- 10) 前田健康, 井上佳世子 (研究分担者): 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」, (研究代表者: 大峡 淳), 26293421, 2015.
- 11) 前田健康 (研究分担者): 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, (研究代表者: 大峡 淳), 26670798, 2015.
- 12) 前田健康, 井上佳世子 (研究分担者): 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」, (研究代表者: 大峡 淳), 26293421, 2015.
- 13) 前田健康 (研究分担者): 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, (研究代表者: 大峡 淳), 26670798, 2015.
- 14) 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.
- 15) 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.
- 16) 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.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 前田健康, 大峡淳, 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.
- 2) 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.
- 3) 前田健康: 科学研究費改革の方向性. 松本歯科大学,

2015. 11. 25.

- 4) 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.
- 5) 前田健康: 歯学教育認証評価について. 長崎大学, 2015. 9. 30.
- 6) 前田健康: 科研費採択に向けて. 北海道医療大学, 2015. 9. 15.
- 7) 前川知樹: 米国研究のスズメー骨免疫研究について一. 日本歯周病学会, 浜松市, 2015. 9. 12.
- 8) 前田健康: 科学研究費改革の方向性. 九州大学, 2015. 9. 4.
- 9) 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.

【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) Kato H, Sugimoto M, Hara Y, Saito N, Shiomi A, Izumi K: Metabolomic profile of human oral keratinocytes under hypoxic culture condition. International Collaborative Symposium on Development of Human

- Resources in Practical Oral Health and Treatment, Lombok, Indonesia, 2016. 1. 9-11, Abstracts & Program book: 65, 2016.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 神田知佳, 竹石龍右, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 口腔への温度刺激がもたらす嚥下機能への影響. 日本学口腔機能学会第 55 回学術大会, 大阪, 2015. 10. 31-11. 1, 日顎口腔機能会誌 2016 印刷中.
- 12) 前川知樹, 前田健康: Inhibition of periodontitis in non-human primates by a locally administered complement C3 inhibitor. 第 89 回日本細菌学会総会, 大阪, 2015. 9. 23-25, 抄録集 81, 2015.
- 13) 前川知樹, 前田健康: Del-1 の制御メカニズムの解析と炎症性疾患の治療への展開. 第 58 回秋季日本歯周病学会学術大会, 静岡, 2015. 9. 12-13, 日歯周誌 57 秋期特別: 132, 2015.
- 14) 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 Odf1 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.
- 15) 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.
- 16) 椎野良隆, 酒井翔悟, 竹石龍右, 林 宏和, 塚田 徹, 辻村恭憲, 井上 誠: リクライニング角度の違いが摂食嚥下機能に与える影響. 第 21 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 京都, 2015. 9. 11-12, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 91, 2015.
- 17) 井口寛子, 林 宏和, 竹石龍右, 酒井翔悟, 辻村恭憲, 井上 誠: 米飯ならびに粥食品の咀嚼嚥下を検証する. 第 21 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 京都, 2015. 9. 11-12, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 170, 2015.
- 18) 泉 健次, 加藤寛子, 原 夕子, 齋藤直朗, 塩見 晶, 金谷 貢, 大川成剛: 口腔扁平苔癬インビトロモデル開発の試み. 平成 27 年度 (社) 日本歯科理工学会中部地方会夏季セミナー, 新潟, 2015. 8. 21, プログラム・抄録集: 7, 2015.
- 19) 椎野良隆, 酒井翔悟, 竹石龍右, 林 宏和, 井上 誠: 姿勢の違いが嚥下運動様式に与える影響. 平成 27 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2015. 7. 11, 新潟歯会誌 45(2): 99, 2015.
- 20) 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.
- 21) 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.
- 22) 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.
- 23) 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.
- 24) 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.
- 25) 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.
- 26) 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.
- 27) 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.
- 28) 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.
- 29) 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.
- 30) 椎野良隆, 酒井翔悟, 竹石龍右, 林 宏和, 井上誠 : 姿勢の違いが摂食嚥下機能に与える影響. 日本顎口腔機能学会第54回学術大会, 鹿児島, 2015. 4. 18-19, 日顎口腔機能会誌 22(1) : 36-37, 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】

- 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.
- 2) 神田知佳, 竹石龍右, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上誠 : 口腔への温度刺激がもたらす嚥下機能への影響. 日本学口腔機能学会第55回学術大会優秀賞, 大阪, 2015. 11. 1, 日顎口腔機能会誌 2016印刷中.
- 3) 前川知樹:平成27年度 新潟大学 学長賞, 2015. 9. 30.

【特許出願・特許取得】

- 1) 泉 健次, 加藤寛子, 前田 竜, 河上貴宏, 山口 勇. 培養口腔粘膜作成に最適な魚コラーゲン製材のトポロジー開発. 国内特許出願(出願人:新潟大学, 多木化学), 2016年2月23日, 特願2016-31777, 2016.

口腔生命福祉学科

【著書】

- 1) 小野和宏, 松下佳代: 第8章【歯学】教室と現場をつなぐ PBL-学習としての評価を中心に—. 松下佳代・京都大学高等教育研究開発推進センター(編著): ディープ・アクティブラーニング 大学授業を深化させるために, 勁草書房, 東京, 2015年1月20日.
- 2) 小野和宏: 「大学学習法」の学習評価実践-レポート評価に焦点をあてて—. 御手洗明美, 谷村英洋(編集): 「学習成果」の設定と評価-アカデミック・スキルの育成を手がかりに-, 立教大学大学教育開発・支援センター, 東京, 2015年3月.
- 3) 小野和宏: 第9章 レポートを書く. 小野和宏(編著): 大学で学ぶための学習ガイドブック, 新潟大学歯学部, 新潟, 2015年3月.
- 4) 小野和宏, 松下佳代: 第2章 初年次教育におけるレポート評価. 松下佳代, 石井英真編: アクティ