

科診療ネットワーク」中四国ブロック講演会，岡山市，2017年10月15日。

- 12) 黒川 亮：文部科学省 未来医療研究人材養成拠点形成事業「リサーチマインドを持った総合診療医の養成」に伴う第2回 GP ミニフォーラム「オール新潟による次世代医療人の養成ーコース登録者の研修・活動報告ー」，出雲市，2017年9月17日。
- 13) 高木律男：「北関東甲信越ブロック ブロック代表者会議 HIV 感染者に対する歯科医療情報交換会」主催 2017年8月27日。
- 14) 山田瑛子，高木律男：北関東甲信越地域在住の一般住民におけるエイズ/HIVに対する意識調査結果。北関東甲信越ブロック ブロック代表者情報交換会&講演会ランチョンセミナー，新潟市，2017年8月27日。
- 15) 高木律男：院内感染対策「Standard Precautions: 標準予防策」徳真会講演会，新津市，2017年8月19日。
- 16) 高木律男：地域の口腔がんを考えるシンポジウム「なぜ、今、口腔がん検診か？」（一般社団法人口腔がん撲滅委員会主催），新潟市，2017年8月6日。
- 17) 高木律男：日本顎関節学会 指導医講習会。第30回日本顎関節学会，横浜市，2017年7月28日。
- 18) 高木律男：「顎関節症の新分類と本院顎関節治療部の対応」平成29年度新潟大学口腔外科歯科麻酔科同門会・学術講演会。新潟市，2017年7月8日。
- 19) 高木律男：「感染対策からみた切削歯科治療：レベル3とは？」平成29年度感染管理研修会。新潟市，2017年7月6日。
- 20) 高木律男：平成29年度第1回母親教室講師「“唇顎口蓋裂”ってどんな病気ー赤ちゃんから大人までー」，新潟市，2017年5月9日。
- 21) 大湊 麗：平成29年度第1回母親教室講師「“唇顎口蓋裂”ってどんな病気ー言葉の発達ー」，新潟市，2017年5月9日。
- 22) 黒川 亮：平成28年度新潟大学ラジオ公開講座「お口が支えるがん治療：薬剤関連顎骨壊死とお口の関係」BSNラジオ，新潟市，2017年3月26日。
- 23) 高木律男：平成28年度新潟大学ラジオ公開講座「お口が支えるがん治療：お口とがん治療」BSNラジオ，新潟市，2017年2月19日。
- 24) 井口清太郎，鈴木 翼，黒川 亮，藤澤純一，小泉 健，長谷川隆志，鈴木榮一：オール新潟による『次世代医療人』の養成。新潟大学・新潟医療福祉大学・新潟薬科大学 第1回文部科学省未来医療研究人材養成拠点事業 ミニフォーラム「大学における総合診療医の養成ー成果の共有と課題の克服ー」，長崎市，2017年1月29日。

口腔解剖学分野

【著 書】

【翻 訳】

なし

【総 説】

- 1) Maeda T, Yamada Y, Ohazama A, Seo K. High potential for neuroplasticity in the mechanoreceptive Ruffini endings in the periodontal ligament. Proceedings of the 7th Temuuuuu Ilmiah National and 4th Joint Scietntific Meeting in Dentistry 2017 (ed. By D. Setijianto), Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia

【原 著】

- 1) Yamada Y, Ohazama A, Maeda, Kenji Seo K. The Sonic Hedgehog Signaling Pathway Regulates Inferior Alveolar Nerve Regeneration, Neuroscience Letters, In Press
- 2) Suda D, Ohazama A, Maeda T, Kobayashi T. The effect of bone mass and architecture on mandibular condyle after mandibular distraction. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. In Press
- 3) Tanasubsinn N, Sittiwangkul R, Pongprot Y, Kawasaki K, Ohazama A, Sastraruji T, Kaewgahya M, Kantaputra PN, TFAP2B mutation and dental anomalies, J Hum Genet. 62:769-775, 2017
- 4) Porntaveetus T, Srichomthong C, Ohazama A, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V. A novel GJA1 mutation in oculodentodigital dysplasia with extensive loss of enamel. Oral Dis, 23:795-800, 2017
- 5) Kantaputra PN, Kapoor S, Verma P, Kaewgahya M, Kawasaki K, Ohazama A, Ketudat Cairns JR. Al-Awadi-Raas-Rothschild syndrome with dental anomalies and a novel WNT7A mutation, Eur J Med Genet, 60:695-700, 2017
- 6) Porntaveetus T, Abid MF, Theerapanon T, Srichomthong C, Ohazama A, Kawasaki K, Kawasaki M, Suphapeetiporn K, Sharpe PT, Shotelersuk V. Expanding the Oro-Dental and Mutational Spectra of Kabuki Syndrome and Expression of KMT2D and KDM6A in Human Tooth Germs. int j biol sci, In Press
- 7) Saito N, Kato H, Akiba Y, Hara Y, Kojima T, Yoshizawa M, Ohazama A, Maeda T, Kobayashi T, Izumi K. Application of Hypoxic Exposure Combined with Osteogenic Induction for the Enhancement of

Multiple Osteoinductive Capabilities in Rat Mesenchymal Cells. Open Journal of Stomatology, 8, 53-69, 2018

【商業誌等】

【科学研究費補助金等】

所属教員で書き方を変えています。(同じ科研を含みません。)

- 1) 大峽 淳 (研究代表者): 分化機構解明による幹細胞の意図的誘導法の開発. 平成 29 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費補助金 (基盤(A)「一般」), 課題番号 17H01601
- 2) 大峽 淳 (研究代表者): 「生体完結型再生療法」開発への挑戦. 平成 29 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費補助金 (挑戦的研究(開拓)), 課題番号 17H 06278
- 3) 川崎真依子 (研究代表者): 口蓋突起誘導メカニズムの解明. 平成 29 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費補助金 (基盤(C)「一般」), 課題番号 17K11829
- 4) 川崎真依子 (研究分担者): 分化機構解明による幹細胞の意図的誘導法の開発. 平成 29 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費補助金 (基盤(A)「一般」), 課題番号 17H01601
- 5) 川崎真依子 (研究分担者): 「生体完結型再生療法」開発への挑戦. 平成 29 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費補助金 (挑戦的研究(開拓)), 課題番号 17H 06278
- 6) 大峽 淳 (研究代表者): 口蓋突起誘導メカニズムの解明. 平成 29 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費補助金 (基盤(C)「一般」), 課題番号 17K11829
- 7) 大峽 淳 (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 29 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: 瀬尾憲司), 課題番号 15H05041
- 8) 大峽 淳 (研究分担者): p53 遺伝子欠損コンソミックマウスを用いた口蓋裂発症メカニズム解析. 平成 29 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: 高木律男), 課題番号 16H05539
- 9) 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症メカニズムの解析. 平成 29 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: 児玉泰

光), 課題番号 15K11237

- 10) 大峽 淳, 川崎真依子 (研究分担者): 歯の再生療法に向けた幹細胞分化制御機構の解明～毛との相同性, 異同性に着目して～. 平成 29 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: 前田健康), 課題番号 16H05532
- 11) 大峽 淳 (研究分担者): 分子解析による赤唇発生機構の解明～再生に向けた展開研究～. 平成 28 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: 前田健康), 課題番号 16K15773
- 12) 大峽 淳, 川崎真依子 (研究分担者): 遺伝子改変マウスを用いた歯誘導メカニズムの網羅的解析. 平成 29 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: 原田史子), 課題番号 16K11783
- 13) 大峽 淳, 川崎真依子 (研究分担者): 口蓋裂発症へのエピジェネティクスの関与の解明. 平成 29 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: 石田陽子) 課題番号 17K11954
- 14) 山田友里恵 (研究代表者): 下歯槽神経再生には Gli3 を介した Hedgehog シグナル伝達経路が必須である. 平成 29 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費助成事業 (研究活動スタート支援), 課題番号 17H06697
- 15) 川崎勝盛 (研究代表者): エナメル質における primary cilia の役割. 平成 29 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費助成事業 (若手(B)), 課題番号 16K20641

【講演・シンポジウム】

- 1) Ohazama A, The role of micro-RNAs in craniofacial Development, International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and treatment, 11-12 February 2017, Samui, Thailand
- 2) Suda D, The relationship of condylar bone resorption with bone mass and architecture after rat mandibular distraction, International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and treatment, 11-12 February 2017, Samui, Thailand
- 3) Yamada Y, Activation of Shh signaling in schwann cells regulates inferior alveolar nerve regeneration, International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and treatment,

- 11-12 February 2017, Samui, Thailand
- 4) Watanabe M, Ift88 is essential molecule for palate development, International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and treatment, 11-12 February 2017, Samui, Thailand
 - 5) Kitamura A, The role of the primary cilia in mandibular development, International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and treatment, 11-12 February 2017, Samui, Thailand

【国際学会発表】

- 1) Kanemaru H, Yamada Y, Ohazama A, Maeda T, Seo K, Semaphorin 3A inhibits axon regeneration after trigeminal nerve transection, Neuroscience 2017, Washington DC, November 11-15, 2017
- 2) Kitamura A, Maeda T, Takagi R, Ohazama A, The primary cilia regulate mandibular development, 18th International Congress of Developmental Biology, Singapore, 18 - 22 June 2017
- 3) Yamada Y, Ohazama A, Maeda T, Seo K. The role of hedgehog signaling pathway during peripheral nerve regeneration 10th Congress of the European Federation of Pain, EFIC – Copenhagen, Denmark 6 – 9 September, 2017
- 4) Yamada Y, Ohazama A, Maeda T, Seo K. The role of Hedgehog signaling pathway in inferior alveolar nerve regeneration Collaborative Symposium of Niigata University and Taiwan Universities, Taipei, Taiwan 18-19 November, 2017
- 5) Kawasaki M, Kawasaki K, Ohazama A, The Role of Primary Cilia in Tongue Development Collaborative Symposium of Niigata University and Taiwan Universities, Taipei, Taiwan 18-19 November, 2017
- 6) Kawasaki M, Kawasaki K, Ohazama A. The Role of Primary Cilia in Craniofacial Development. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and treatment, 11-13 February 2017, Jakarta, Indonesia

【国内学会発表】

- 1) 北村厚、川崎勝盛、川崎真依子、児玉泰光、前田健康、高木律男、大峽淳、下顎発生における一次繊毛の機能について、平成 29 年度新潟歯学会第 2 回例会 新潟 平成 29 年 11 月 1 日

【研究会発表】

【受賞・その他】

【非常勤講師】

【公的委員】

【Editorial Board】

【その他】

口腔生理学分野

【論文】

- 1) Hasegawa M, Kurose M, Okamoto K, Yamada Y, Tsujimura T, Inoue M, Sato T, Narumi T, Fujii N, Yamamura K: Differential Response Pattern of Oropharyngeal Pressure by Bolus and Dry Swallows. *Dysphagia* 33(1):83-90, 2018.
- 2) Sakuma T, Kurose M, Okamoto K, Hasegawa M, Fujii N, Nakatani Y, Takagi R, Sato T, Kodama Y, Ominato R, Yamamura K, Yamada Y: Use of a Novel Device to Assess Intraoral and Intraparyngeal Baropressure during Sound Production. *Folia Phoniatr Logop* 2016;68(6):274-281, 2017.
- 3) Kurose M, Imbe H, Nakatani Y, Hasegawa M, Fujii N, Takagi R, Yamamura K, Senba E, Okamoto K: Bilateral increases in ERK activation at the spinomedullary junction region by acute masseter muscle injury during temporomandibular joint inflammation in the rats. *Exp Brain Res*. 235(3):913-921, 2017.
- 4) Hossain MI, Horie M, Yoshioka N, Kurose M, Yamamura K, Takebayashi H: Motoneuron degeneration in the trigeminal motor nucleus innervating the masseter muscle in Dystonia musculorum mice. *Neurochem Int* S0197-0186(17)30342-X, 2017.
- 5) 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. *Cephalgia* 37(5):407-417, 2017.
- 6) Rahman M, Shiozaki K, Okamoto K, Thompson R, Bereiter DA: Trigeminal brainstem modulation of persistent orbicularis oculi muscle activity in a rat