
学術業績（平成 31 年度、令和元年度）

原著論文

英文誌

- 1) Shield WP, 3rd, Cellini A, Tian H, Wilson K, Dan Y, Abzug JM, Garcia S, Moritani N, Alferiev I, Chorny M, Takigawa M, Ng VY, Iwamoto M, Enomoto-Iwamoto M. Selective Agonists of Nuclear Retinoic Acid Receptor Gamma Inhibit Growth of HCS-2/8 Chondrosarcoma Cells. *Journal of Orthopaedic Research*. 2019.
- 2) Mizuno H, Miyai H, Yokoi A, Kobayashi T, Inabu C, Maruyama T, Ekuni D, Mizukawa N, Kariya S, Nishizaki K, Kimata Y, Morita M. Relationship Between Renal: relationship between renal dysfunction and Oral mucositis in patients undergoing concurrent chemoradiotherapy for pharyngeal cancer: a retrospective cohort study *In Vivo* 33, 183-189,2019
- 3) Yoshioka Y, Yamachika E, Nakanishi M, Ninomiya T, Akashi S, Kondo S, Moritani N, Kobayashi Y, Fujii T, Iida S: Intermittent parathyroid hormone 1-34 induces oxidation and deterioration of mineral and collagen quality in newly formed mandibular bone. *Scientific Reports* 9, 8041,2019
- 4) Tanikawa C, Lee D, Oonishi YY, Haraguchi S, Aikawa T, Kogo M, Iida S, Yamashiro T: The elimination of dental crowding and development of a proper dental arch by maxillary anterior segmental distraction osteogenesis for a patient with UCLP Cleft Palate *Craniofac J* 56, 978-985,2019
- 5) Shanqi Fu, Miho Kuwahara, Yoko Uchida, Sei Kondo, Daichi Hayashi, Yuji Shimomura, Asami Takagaki, Takashi Nishida, Yusuke Maruyama, Mika Ikegame, Atsuhiko Hattori, Satoshi Kubota and Takako Hattori: Circadian production of melatonin in cartilage modifies rhythmic gene expression. *J. Endocrinol.*,241,161-173, 2019

和文誌

- 1) 橋本和樹, 飯田征二, 大原直也: スメグマ菌におけるメチオニン関連遺伝子欠損株作製とその解析 *岡山歯学会雑誌* 38, 438-44,2019
- 2) 藤井崇史: エンドオブライフと訪問歯科診療 *地域医療* 58(1),68-73,2020

症例報告

和文誌

- 1) 田中智代, 村上 隆, 森谷徳文, 松村達志, 飯田征二, 上岡 寛. 歯科矯正用アンカースクリューによりデンタルディコンペンセーションを図った骨格性 III 級症例に対する外科的矯正治療. 日本顎変形症学会雑誌 29(4):295-303, 2019
- 2) 石邊紀章, 澤木康一, 藤田佑貴, 岡崎文彦, 佐藤亜希, 吉岡洋祐, 中野 誠, 松村達志, 山近 英樹, 飯田征二: 人工呼吸管理中に浮腫による巨舌を呈した 1 例 広島市立広島市民病院医誌 35, 65-68, 2019

著書

飯田征二, 田中晋: 第 4 章 顎顔面の外傷. 白砂兼光, 古郷幹彦編, : 口腔外科学第 4 版. 88-121, 医歯薬出版株式会社 東京, 2020

学会発表 (平成 31 年度、令和元年度)

国内

- 1) 武田斉子, 田村庄平, 飯田征二. 菌性感染症が原因として考えられた敗血症性肺塞栓症. (埼玉, 第 73 回日本口腔科学会学術集会, 2019 年 4 月 20 日, 口演)
- 2) 藤田佑貴, 松村達志, 吉岡洋祐, 山近英樹, 澤木康一, 柳文修, 中野誠, 飯田征二. 下顎骨に生じた神経鞘腫の 1 例. (埼玉, 第 73 回日本口腔科学会学術集会, 2019 年 4 月 21 日, 口演)
- 3) 薬師寺翔太, 山西 整, 大槻浩一, 近藤敬秀, 上松節子, 井上直子, 西尾順太郎. 当科における顎裂部腸骨移植術の治療成績と再手術症例の検討. (新潟, 第 43 回日本口蓋裂学会, 2019 年 5 月 30 日. 示説)
- 4) 松村達志, 藤田佑貴, 古森紘基, 柳田剛志, 松井裕一, 森谷徳文, 上岡寛, 飯田征二. 唇顎口蓋裂による重度顔面非対称症例に対して上下顎同時仮骨延長術と両側下顎枝垂直骨切り術を併用した一例. (東京, 第 29 回日本顎変形症学会総会・学術総会, 2019 年 6 月 8 日, 示説)
- 5) 星島光博, 岡 直毅, 松村達志, 飯田征二, 山城 隆, 上岡 寛. 重度叢生と歯根短小を伴う著しい骨格性開咬を上下顎外科的矯正治療により改善した症例. (東京, 第 29 回日本顎変

形症学会総会・学術総会,2019年6月8日,示説)

- 6) 古西隆之, 牧野琢丸, 藤本将平, 武田斉子, 長本幸子, 久保和子, 假谷 伸, 木股敬裕, 西崎和則.岡山大学病院頭頸部がんセンターにおける多職種連携について 言語聴覚士の立場から. (金沢,第 43 回日本頭頸部癌学会総会, 2019 年 6 月 14 日,示説)
- 7) 久保和子, 牧野琢丸, 千堂年昭, 藤本将平, 武田斉子, 長本幸子, 古西隆之, 假谷 伸, 木股敬裕, 西崎和則.岡山大学病院頭頸部がんセンターにおける多職種連携について 薬剤師の立場から. (金沢,第 43 回日本頭頸部癌学会総会, 2019 年 6 月 14 日,示説)
- 8) 長本幸子, 牧野琢丸, 梶清友美, 藤本将平, 武田斉子, 久保和子, 古西隆之, 假谷 伸, 木股敬裕, 西崎和則.岡山大学病院頭頸部がんセンターにおける多職種連携について 看護師の立場から. (金沢,第 43 回日本頭頸部癌学会総会, 2019 年 6 月 14 日,示説)
- 9) 武田斉子, 牧野琢丸, 水川展吉, 宮崎文伸, 藤本将平, 長本幸子, 久保和子, 古西隆之, 假谷 伸, 木股敬裕, 西崎和則.岡山大学病院頭頸部がんセンターにおける多職種連携について 歯科の立場から. (金沢,第 43 回日本頭頸部癌学会総会, 2019 年 6 月 14 日,示説)
- 10) 藤本将平, 牧野琢丸, 野田洋平, 津村宗近, 丸中秀格, 松本洋, 武田斉子, 長本幸子, 久保和子, 古西隆之, 假谷 伸, 木股敬裕, 西崎和則.岡山大学病院頭頸部がんセンターにおける多職種連携について 医科の立場から. (金沢,第 43 回日本頭頸部癌学会総会, 2019 年 6 月 14 日,示説)
- 11) 松崎秀信, 勝井邦彰, 松崎久美子, 長本幸子, 高原陽子, 梶清友美, 久保和子, 水川展吉, 假谷 伸, 木股敬裕.頭頸部癌患者における強度変調放射線治療中の体重減少に関する検討. (金沢,第 43 回日本頭頸部癌学会総会, 2019 年 6 月 14 日,示説)
- 12) 水川展吉, 松本 洋, 西川悟郎, 津村宗近, 上田明広, 武田斉子, 小盛麻衣, 宮崎文伸, 野田 洋平, 丸中 秀格, 牧野 琢丸, 小野田 友男, 田村 庄平, 木股 敬裕.両側上顎切除後の無歯顎症例に対し、顎骨再建後のインプラントで咬合機能回復が行われた 2 症例. (金沢,第 43 回日本頭頸部癌学会総会, 2019 年 6 月 14 日,示説)
- 13) 近藤星, 桑原実穂, Fu Shanqi, 武内聡子, 池田健司, 石川崇典, 大野充昭, 西田崇, 久保田聡, 服部高子. 長鎖 (約 6 kb) lssODN および CRISPR / Cas9 を用いたヒト科霊長

類特異的 lncRNA のマウス受精卵へのエレクトロポレーションによるノックインの試み. ブレインストーミング 2019 (岡山, 2019 年 9 月 15-16 日, 示説)

- 14) 藤代万由, 小林暉政, 松崎久美子, 佐々木禎子, 梶谷明子, 志茂加代子, 中本美保, 三浦留美, 水川 展吉, 森田 学. 分子標的薬併用放射線療法(BRT)中の頭頸部がん患者に対する口腔衛生管理を行った症例. 日本歯科衛生学会第 14 回学術大会 (愛知, 2019 年 9 月 16 日, 示説)

- 15) 近藤星, 桑原実穂, Fu Shanqi, 武内聡子, 池田健司, 石川崇典, 大野充昭, 西田崇, 久保田聡, 服部高子. 長鎖 (約 6 kb) lssODN および CRISPR / Cas9 を用いたヒト科霊長類特異的 lncRNA のマウス受精卵へのエレクトロポレーションによるノックインの試み. 第 92 回日本生化学会大会 (横浜, 2019 年 9 月 19 日, 口演および示説)

- 16) 武田斉子, 山近英樹, 高島清文, 中野敬介, 長塚仁, 飯田征二. 下顎臼後部歯肉に発生した周辺性エナメル上皮腫の 1 例. 第 67 回日本口腔科学会中国四国地方部会 (広島, 2019 年 10 月 12 日, 口演)

- 17) Satoshi Kubota, Takanori Ishikawa, Tomomi Mizukawa, Sei Kondo, Abdellatif El-Seoudi, Takashi Nishida, Takako Hattori, Kazumi Kawata, Takayuki Furumatsu, Takeshi Takarada, Mitsuaki Ono, Masaharu Takigawa. LONG NONCODING RNAS THAT REGULATE *CCN2*. The 10th International Workshop on the CCN Family of Genes (Niagara Falls, Ontario, 2019 年 10 月 21-24 日, 口演)

- 18) 桑原実穂, 武内聡子, 近藤星, Fu Shanqi, 大野充昭, 古松毅之, 中田英二, 滝川正春, 久保田聡, 服部高子. 軟骨細胞は加齢にともなって *CCN3* を高発現し、その過剰発現は軟骨加齢を促進する. 第 42 回日本分子生物学会年会 (福岡, 2019 年 12 月 3-6 日, 示説)

- 19) Fu Shanqi, 桑原実穂, 内田瑤子, 近藤星, 西田崇, 池亀美華, 久保田聡, 服部高子. Circadian production of melatonin in cartilage influences chondrocyte rhythmic gene expression. 第 37 回日本骨代謝学会 (神戸, 2019 年 10 月 12-14 日, 口演)

- 20) 桑原実穂, 武内聡子, 近藤星, Fu Shanqi, 大野充昭, 古松毅之, 中田英二, 滝川正春, 久保田聡, 服部高子. *CCN3* は軟骨細胞の加齢に伴い発現上昇し、過剰発現は軟骨加齢を促進する. 第 40 回岡山歯学会総会・学術集会 (岡山, 2019 年 12 月 15 日, 口演)

- 21) 吉岡洋祐,山近英樹,明石翔,森谷徳文,飯田征二.PTH 間歇投与による酸化・抗酸化バランスおよび骨アパタイト/コラーゲン複合構造の変化. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (北海道,2019 年 10 月 25 日,示説)
- 22) 中野 誠,松村達志,吉岡洋祐,澤木康一,明石翔,佐藤亜希,飯田征二.上顎正中過剰埋伏歯抜歯後に発症した組織球性壊死性リンパ節炎の 1 例.第 64 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (北海道,2019 年 10 月 25 日,口演)
- 23) 藤田佑貴,松原正和,山近英樹,小盛麻衣,吉岡洋祐,高嶋清文,松村達志,飯田征二.頬部に発生した基底細胞腺腫の 1 例. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (北海道,2019 年 10 月 25 日,口演)
- 24) 仲田直樹,山近英樹,松村達志,松井裕一,徳善英紀,橋本和樹,有村友紀,飯田征二.下顎骨骨折線上に歯科インプラントが存在した 2 症例. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (北海道,2019 年 10 月 26 日,口演)
- 25) 明石翔,澤木康一,吉岡洋祐,藤田佑貴,松村達志,山近英樹,佐藤亜希,飯田征二,中野誠.舌下面に生じた横紋筋腫性過誤腫の 1 例. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術大会 (北海道,2019 年 10 月 26 日,示説)
- 26) 田村 博宜, 田村 庄平, 矢部 孝. 定期健診中に増大を認めた含菌性嚢胞の 5 例.第 38 回日本小児歯科学会中四国地方会 (岡山,2019 年 11 月 3 日,口演)
- 27) 中村政裕, 松村達志, 飯田征二, 山城 隆, 上岡 寛. 二度の骨延長術を行った唇顎口蓋裂症例の長期保定報告.第 78 回日本矯正歯科学会学術大会 (長崎,2019 年 11 月 21 日,示説)
- 28) 岡本成美,松村達志,久富美紀,河合穂高,飯田征二.MRI を契機に診断に至ったシェーグレン症候群の一例.日本歯科放射線学会 第 39 回関西・九州合同地方会 (岡山,2019 年 12 月 7 日,示説)
- 29) 藤井崇史: 診療所がおもしろい～オンリーワンの〇〇〇〇.令和元年度地域包括医療・ケア研修会 (東京,2020 年 1 月 17 日,口演)

飯田 征二：歯科臨床に役立つ口腔外科学 西条市歯科医師会 平成 31 年度学術講演会.2019 年 4 月 14 日

近藤 星 “薬物療法施行中の口腔内ケア”岡山済生会総合病院 乳がん患者会「りんごの会」.2019 年 10 月 19 日

学位授与（令和元年度）

近藤 星 長鎖（約 6kb）IssODN および CRISPR/Cas9 を用いたヒト科霊長類特異的 lncRNA のマウス受精卵へのエレクトロポレーションによるノックイン

文部科学省科学研究費補助金（平成 31 年度）

藤田佑貴：若手研究“脱分化脂肪細胞を基盤とした新医療開発研究”課題番号 19K19196

近藤星：若手研究“ドラッグリポジショニングによる新規抗線維化作用のメカニズム解明”課題番号 19K17399