
学術業績(令和 2 年度)

原著論文

英文誌

- 1) Komori MF, Kimura T, Kariya S, Onoda T, Takeda S, Mizukawa N, Iida S, Kimata Y, Nishizaki K. Epidemiological correlations between head and neck cancer and hepatitis B core Antibody positivity. *Anticancer Res* 40(4):2393-2403. 2020 Apr
- 2) Kuwahara M, Kadoya K, Kondo S, Fu S, Miyake Y, Ogo A, Ono M, Furumatsu T, Nakata E, Sasaki T, Minagi S, Takigawa M, Kubota S, Hattori T: CCN3 (NOV) Drives Degradative Changes in Aging Articular Cartilage. *Int. J. Mol. Sci.*21(20):7556. 2020 Oct
- 3) Akashi S, Nishida T, Mizukawa T, Kawata K, Takigawa M, Iida S, Kubota S. Regulation of cellular communication network factor 2 (CCN2) in breast cancer cells via the cell-type dependent interplay between CCN2 and glycolysis. *J Oral Biosci* 62(3):280-288. 2020 Sep

和文誌

- 1) 松崎秀信, 勝井邦彰, 松崎久美子, 長本幸子, 高原陽子, 久保和子, 梶清友美, 水川展吉, 假谷伸, 吉山昌宏, 浅海淳一, 木股敬裕: 頭頸部癌患者に対する強度変調放射線治療中の体重減少に関する検討. *頭頸部癌* 46(3) 264-269, 2020

症例報告

和文誌

- 1) 飯田征二: 10年間の口唇口蓋裂治療を振り返って—初回手術を中心に—. *岡山歯学会雑誌* 39(1), 1-10, 2020
- 2) 有村友紀, 山田智明, 岡田亜由美, 薬師寺翔太, 岡本成美, 飯田征二: 片側性唇顎口蓋裂を伴った t(11;22)(q23.3;q11.2) 均衡型相互転座の 1 例. *日本口腔外科学会雑誌* 66(8), 406-410, 2020

- 3) 大槻浩一, 山西整, 薬師寺翔太, 有村友紀, 近藤敬秀, 上松節子: 両側下顎骨に認めた非典型的形態の骨腫の1例. 日本口腔外科学会雑誌 66(12)616-621, 2020
- 4) 北山美穂, 澤木康一, 若松和子, 三島久美, 炭本有希, 中村真弓, 藤井博美, 吉岡洋祐, 明石翔, 中野誠, 品川佳子. 当院における手術前周術期患者の口腔内の状況と口腔清掃習慣に関する調査. 広島市立広島市民病院医誌 37(1)57-60, 2021

総説

和文誌

- 1) 藤井崇史: 地域医療における歯科の役割を考える. 歯界展望 137(2), 437-443, 2021

学会発表 (令和2年度)

国内

- 1) 田畑光康, 山近英樹, 水川展吉, 松村達志, 森谷徳文, 仲田直樹, 飯田征二. 当科における外科療法を行った慢性顎骨骨髓炎症例に関する統計的検討. (新潟 Web 開催, 第74回日本口腔科学会学術大会, 2020年4月15日, 示説)
- 2) 岡本成美, 松村達志, 藤田佑貴, 有村友紀, 薬師寺翔太, 植田紘貴, 上岡寛, 飯田征二. 上顎骨前方骨延長術(MASDO)を施行した口唇口蓋裂患者に関する臨床的検討. (名古屋 紙面開催, 第44回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 2020年6月4日, 抄録のみ)
- 3) 藤田佑貴, 松村達志, 中村政裕, 有村友紀, 岡本成美, 本城 隆, 上岡寛, 飯田征二. 上顎骨側方骨延長術後に上顎骨前方骨延長術を施行し良好な咬合関係が得られた唇顎口蓋裂の1例. (名古屋 紙面開催, 第44回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 2020年6月4日, 抄録のみ)
- 4) 中川敦子, 有村友紀, 松村達志, 薬師寺翔太, 岡本成美, 飯田征二. 口蓋

裂児のきょうだいにみられた機能的構音障害(声門破裂音)の症例. (名古屋 紙面開催, 第44回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 2020年6月4日, 抄録のみ)

- 5) 森谷徳文, 藤田佑貴, 加藤昌, 薬師寺翔太, 中田靖章, 永田裕樹, 山近英樹, 松村達志, 飯田征二. 当科における下顎枝垂直骨切り術を施行した顎変形症例の顎関節症状に関する臨床的検討. (新潟 Web 開催, 第30回日本顎変形症学会総会・学術大会, 2020年6月24日, 示説)
- 6) 植田紘貴, 岡直毅, 森谷徳文, 松村達志, 飯田征二, 上岡寛. 下顎枝垂直骨切り術後に下顎頭の前方・側方滑走運動量の増加と関節雑音の消退を認めた骨格性下顎前突症例. (新潟 Web 開催, 第30回日本顎変形症学会総会・学術大会, 2020年6月24日, 示説)
- 7) 北山美穂, 澤木康一, 若松和子, 三島久美, 炭本有希, 中村真弓, 藤井博美, 吉岡洋祐, 明石翔. 手術前周術期患者の口腔内の状況と口腔清掃習慣に関する調査 (長崎 Web 開催, 第17回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2020年9月2日, 示説)
- 8) 澤木康一, 若松和子, 北山美穂, 三島久美, 藤井博美, 明石翔, 吉岡洋祐, 藤田友昭, 小松大造, 熊谷宏. 当院入院支援室における周術期口腔ケア地域医療連携の取り組み(第4報) (長崎 Web 開催, 第17回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2020年9月2日, 示説)
- 9) Shanqi Fu, 桑原実穂, 内田瑤子, 林 大智, 下村侑司, 高垣安紗美, 西田崇, 中田英二, 古松毅之, 近藤 星, 丸山雄介, 服部淳彦, 久保田聡, 服部高子. Effect of melatonin on rhythmic gene expression in human articular chondrocytes. (横浜 Web 開催, 第93回日本生化学会大会, 2020年9月14-16日, 口演)
- 10) Fu, S., Kuwahara, M., Uchida, Y., Kondo, S., Hyashi, D., Shimomura, Y., Takagaki, A., Nishida, T., Maruyama, Y., Ikegami, M., Hattori, A., Kubota, S., Hattori, T. Effect of melatonin on rhythmic gene expression in human articular cartilage. (神戸 Web 開催, 第38回日本骨代謝学会学術集会, 2020年10月9-11日, 口演)

- 11) 近藤星, 服部高子, 桑原実穂, Fu Shanqi, 森谷徳文, 飯田征二, 滝川正春, 久保田聡. メトホルミンの軟骨細胞分化に対する作用の解析. (岡山 Web および誌上開催, 第 41 回岡山歯学会総会・学術大会, 2020 年 10 月 18 日)
- 12) フ シャンキ, 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. Effect of melatonin on rhythmic gene expression in human articular cartilage. (神戸 Web 開催, 第 22 回日本骨粗鬆症学会 / 第 38 回日本骨代謝学会学術集会, 2020 年 10 月 9-11 日, 口演)
- 13) 永田裕樹, 武田斉子, 山中玲子, 飯田征二. 口腔常在菌が起炎菌として考えられた脳膿瘍を伴った肺膿瘍の 1 例. (名古屋 Web 開催, 第 65 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 2020 年 11 月 13 日, 示説)
- 14) 中田靖章, 武田斉子, 岡本成美, 水川展吉, 飯田征二. DPP-4 阻害剤の関連が疑われた類天疱瘡様の口腔粘膜病変の一例. (名古屋 Web 開催, 第 65 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 2020 年 11 月 13 日, 示説)
- 15) 加藤昌, 兵頭誠治, 水川展吉, 飯田征二. 超高齢者にみられた菌性感染により側頭部膿瘍を発症した 1 例. (名古屋 Web 開催, 第 65 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 2020 年 11 月 13 日, 示説)
- 16) 岡本成美, 松村達志, 藤田佑貴, 有村友紀, 薬師寺翔太, 兵藤藍子, 飯田征二. 当科において顎矯正手術を施行した口唇裂・口蓋裂患者に関する臨床的検討. (名古屋 Web 開催, 第 65 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 2020 年 11 月 13 日, 示説)
- 17) 藤代万由, 小林暉政, 丸山貴之, 横井彩, 佐々木禎子, 梶谷明子, 三浦留美, 水川展吉, 森田学. 分子標的薬併用放射線療法中の頭頸部がん患者への介入で経口摂取が続けられた一症例. (横浜 Web 開催, 日本がん口腔支持療法学会第 6 回学術大会, オンライン, 2020 年 12 月 5 日, 口演)
- 18) 近藤星, 服部高子, 桑原実穂, Fu Shanqi, 西田崇, 吉岡洋祐, 森谷徳文, 飯田征二, 滝川正春, 久保田聡. non-coding RNA を介したメトホルミンの抗線維化作用の解析. (京都 Web 開催, 第 43 回日本分子生物学会年会,

2020年12月2-4日, 示説)

- 19) 桑原実穂, 近藤星, Fu Shanqi, 大野充昭, 古松毅之, 中田英二, 皆木省吾, 滝川正春, 久保田聡, 服部高子. 軟骨組織におけるCCN3の老化促進作用. (京都 Web 開催, 第43回日本分子生物学会年会, 2020年12月2-4日, 示説)
- 20) 近藤星, 藤田佑貴, 永田裕樹, 加藤壮真, 高畠清文, 森谷徳文, 飯田征二. 複雑性歯牙腫様画像を呈した奇形歯の1例. (高知 Web 開催, 第49回日本口腔外科学会中国四国支部学術集会, 2021年2月6日, 口演)
- 21) 有村友紀, 山西整, 大槻浩一, 上松節子, 山元有理, 井上直子, 飯田征二. 片側性軟口蓋麻痺を発症した小児の1例. (郡山 Web 開催, 第24回口腔顔面神経機能学会総会・学術大会, 2021年3月6日, 口演)
- 22) 安富成美, 中田靖章, 山近英樹, 松村達志, 有村友紀, 飯田征二. 下顎骨骨髓炎における神経症状に関する臨床的検討. (郡山 Web 開催, 第24回口腔顔面神経機能学会総会・学術大会, 2021年3月6日, 口演)
- 23) 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. 軟骨細胞老化促進因子としてのCCN3. (岐阜 Web 開催, 第33回日本軟骨代謝学会, 2021年3月26-27日, 口演)
- 24) Fu Shanqi, 桑原実穂, 内田瑤子, 近藤星, 西田崇, 池亀美華, 丸山雄介, 服部淳彦, 高垣安紗美, 下村侑司, 林大智, 久保田聡, 服部高子. Plasma melatonin enhances growth, inhibits maturation, and adjusting circadian rhythm of melatonin production in chondrocytes. (岐阜 Web 開催, 第33回日本軟骨代謝学会, 2021年3月26-27日, 口演)
- 25) 内田瑤子, 服部高子, 福原大樹, Fu Shanqi, 近藤星, 桑原実穂, Islam Monirul, 片岡広太, 江國大輔, 久保田聡, 森田学. 腸内細菌の有無が胎児内軟骨成長に与える影響. (岐阜 (Web 開催), 第33回日本軟骨代謝学会, 2021年3月26-27日, 示説)

学位授与（令和 2 年度）

薬師寺翔太：CT 画像を用いた完全唇顎口蓋裂における上顎骨の 3 次元的形態評価

文部科学省科学研究費補助金（令和 2 年度）

飯田征二：“Hotz 床治療による能動的顎誘導に向けた有限要素解析の応用” 課題番号 20K10160