

## 顎顔面口腔外科分野

### 【論文】

- 1) Madachi K, Takagi R, Asahito T, Kodama Y Oominato R, iida A, Ono K, Saito I : Clinical Evaluation after Two-Stage Palatoplasty Combined with Hotz's plate : A Comparison of Furlow's versus Perko's Method . International journal of Oral and Maxillofacial Surgery 46(5) : 539-547, 2017.
- 2) Abé T, Maruyama S, Yamazaki M, Xu B, Babkair H, Sumita Y, Cheng J, Yamamoto T, Saku T : Proteomic and histopathological characterization of the interface between oral squamous cell carcinoma invasion . Experimental and Molecular Pathology 102(2):327-336, 2017.
- 3) Shingaki M, Nikkuni Y, Katsura K, Ikeda N, Maruyama S, Takagi R, Hayashi T : The clinical significance of the intraoral strain elastography in early stage tongue carcinoma . doi : 10.1007/s11282-016-0269-1 . Oral radiology, 2016.
- 4) Saito T, Iida A, Kobayashi T, Ohnuki H, Narimatsu K, Ohnishi M : Secondary peripheral ameloblastic carcinoma of the palate : a case report and literature review. JOMSMP 28 : 429-433, 2016.
- 5) Watanabe M, Kawasaki K, Kawasaki M, Portaveetus T, Oommen S, Blackburn J, Nagai T, Kitatmura A, Nishikawa A, Kodama Y, Takagi R, Maeda T, Sharpe P T, Ohazama A : Spatio-temporal expression of Sox genes in murine palatogenesis. Gene Expr Patterns 21(2) : 111-118, 2016.
- 6) Kawasaki M, Kawasaki K, Oommen S, Blackburn J, Watanabe M, Nagai T, Kitamura A, Maeda T, Liu B, Schmidt-Ullrich R, Akiyama T, Inoue J, Hammond NL, Sharpe PT, Ohazama A : Regional regulation of filiform tongue papillae development by *Ikkα/Irf6*. *ev Dyn* 245(9) : 937-946, 2016.
- 7) Kawase T, Okuda K, Nagata M, Tsuchimochi M, Yoshie H, Nakata K : Non-invasive, quantitative assessment of the morphology of  $\gamma$ -irradiated human mesenchymal stem cells and periosteal cells using digital holographic microscopy. *Int J Radiat Biol* 92(12) : 796-805, 2016.
- 8) Kawase T, Hayama K, Tsuchimochi M, Nagata M, Okuda K, Yoshie H, Burns DM, Nakata K : Evaluating the Safety of Somatic Periosteal Cells by Flow-Cytometric Analysis Monitoring the History of DNA Damage. *Biopreserv Biobank* 14(2) : 129-137, 2016.
- 9) Babkair H, Yamazaki M, Uddin MS, Maruyama S, Abé T, Essa A, Sumita Y, Ahsan MS, Swelam W, Cheng J, Saku T : Aberrant expression of the tight junction molecules claudin-1 and zonula occludens-1 mediates cell growth and invasion in oral squamous cell carcinoma. *Hum Pathol* 57 : 51-60, 2016.
- 10) 池田順行, 小原彰浩, 弦巻 立, 瀬尾憲司, 齋藤 功, 高木律男. 顎矯正手術を行った筋緊張性ジストロフィーに伴う顎変形症の 1 例. *日口外誌* 62(12) : 612-617, 2016.
- 11) 大貫尚志, 飯田明彦, 小林孝憲, 山田瑛子, 木口哲郎 : 頬粘膜憩室様病変の 1 例. *日口外誌* 62(12) : 633-637, 2016.
- 12) 永井孝宏, 児玉泰光, 黒川 亮, 西川 敦, 山田瑛子, 田邊嘉也, 高木律男 : HIV 感染者における歯科観血的処置の臨床的検討. *新潟歯学会誌* 46(2) : 13-19, 2016.
- 13) 渡部桃子, 池田順行, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男 : 側頭部蜂窩織炎後の癍痕形成により開口障害が持続した 1 例. *新潟歯学会誌* 46(2) : 33-38, 2016.
- 14) 大貫尚志, 児玉泰光, 北村 厚, 本多忠幸, 遠藤 裕, 高木律男 : 過去 10 年間における顎顔面骨骨折の臨床的検討～高次救命災害治療センター開設前後での比較～. *日口外傷誌* 15(1, 2) : 1-6, 2016.
- 15) 山田一穂, 星名秀行, 勝見祐二, 上杉崇史, 小川 信, 魚島勝美, 高木律男 : 顎関節脱臼を伴う上下顎無歯顎患者の下顎骨骨折治療に対するインプラントシミュレーションソフトの応用. *日口腔インプラント誌* 29(3) : 173-179, 2016.
- 16) 齋藤太郎, 笠井直栄, 高木律男 : 下顎歯肉に発症したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の 1 例. *日口内誌* 22(1) : 24-28, 2016.
- 17) 大湊 麗, 小林孝憲, 児玉泰光, 小山貴寛, 五十嵐友樹, 飯田明彦, 小野和宏, 永田昌毅, 高木律男 : 粘膜下口蓋裂の臨床統計的検討 第 1 報 : 診断と病態. *日口蓋誌* 41(1) : 24-30, 2016.
- 18) 大湊 麗, 小林孝憲, 児玉泰光, 小山貴寛, 五十嵐友樹, 飯田明彦, 小野和宏, 永田昌毅, 高木律男 : 粘膜下口蓋裂の臨床統計的検討 第 2 報 : 言語成績. *日口蓋誌* 41(3) : 173-180, 2016.
- 19) 稲野辺紫己, 荒井良明, 高嶋真樹子, 河村篤志, 永井康介, 山崎裕太, 高木律男 : 歯科衛生士による咀嚼筋痛障害患者に対する行動変容法の効果. *日顎誌* 28(2) : 135-143, 2016.
- 20) 石崎裕子, 中島貴子, 伊藤晴江, 奥村暢且, 小林哲夫, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 藤井規孝 : 歯科医師臨床研修に関するインシデントレポートの分析と対策. *日歯教誌* 32(1) : 29-36, 2016.

- 21) 西川 敦, 児玉泰光, 永井孝宏, 北村 厚, 高木律男 : 小児口腔外科手術における予防的抗菌薬適正使用への取り組み ~手術部位感染と抗菌薬関連下痢症を用いた検討~. 小児口外 26(1) : 3-8, 2016.

#### 【研究費獲得】

(継続)

- 1) 星名秀行 : 培養骨膜細胞が再生骨にもたらす骨代謝促進の 3D-CT 精密画像解析による質的検出. 平成 26-28 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 26462967, 2014.
- 2) 三古谷忠 (研究分担者 高木律男) : 低侵襲化をめざした口唇口蓋裂治療体系の開発と多施設比較による有効性の検証. 平成 26-29 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 26462991, 2014.
- 3) 児玉泰光 : 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 27-29 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 15K1123, 2015.
- 4) 小山貴寛 : より均一な口腔粘膜上皮前駆/幹細胞による凍結培養粘膜の開発. 平成 27-29 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 15K11239, 2015.
- 5) 小川 信 : 培養骨膜細胞による骨代謝活性促進効果の臨床的有効性の検証. 平成 27-29 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究(B), 15K20477, 2015.
- 6) 大湊 麗 : 二段階口蓋形成法における早期硬口蓋閉鎖の有用性 : 音声言語と音響特性による言語成績. 平成 27-30 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究(B), 15K16352, 2015.
- 7) 上松晃也 : 骨膜シートの骨髄細胞局所誘導能の増強は骨再生効果の飛躍的向上につながる. 平成 27-28 年度 日本学術振興会研究補助金. 研究活動スタート支援, 15H06228, 2015.
- 8) 永田昌毅 : 高精度分子診断に基づく高播種性・難治性口腔扁平上皮癌に対する個別化化学療法による再発および遠隔転移制御に関する研究. 平成 27-28 年度 新潟大学医歯学総合病院臨床研究サポート事業, 2015.

(新規)

- 1) 勝見祐二 : インプラント手術における口底部静脈のリスク評価と動脈走行の予測. 平成 28-30 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究(B), 16K20535, 2016.
- 2) 高木律男 : fNIRS を用いて口蓋裂言語を光脳機能学的に解析する. 平成 28-30 年度 日本学術振興会科

学研究補助金 挑戦的萌芽, 16K12927, 2016.

- 3) 高木律男 : 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 28-31 年度 日本学術振興会科学研究補助金 基盤研究(B), 16H05539, 2016.
- 4) 池田順行 : 顎関節滑膜組織内での疼痛伝達機序の解明-滑膜表層細胞と神経ペプチドに着目して-. 平成 28-30 年度 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 16K11680, 2016.
- 5) 齋藤太郎 : 骨髄由来間葉系幹細胞の局所投与による BRONJ に対する新規治療法の効果検証. 平成 28-30 年度 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B), 16K20562, 2016.
- 6) 高木律男 : ミャンマーにおける口唇口蓋裂児の新しい破裂形態記録システムの開発. 平成 28 年度 新潟大学科研費支援プログラム, 2016.
- 7) 高木律男 : エイズ患者・HIV 感染者の歯科医療体制整備に向けた調査研究. 平成 28 年度 新潟県受託研究費, 2016.

#### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) Nagata M, Takagi R : Knowledge from a clinical trial of the use of cultured autogenous periosteal cells in gnathic bone regeneration and challenges for the future. The Special Lecture of our 3rd International Symposium in Kyung Hee University, Seoul, Korea, 2016. 6. 25.
- 2) 高木律男 : 「薬剤関連顎骨壊死の up to date」- 骨粗鬆症治療における医科・歯科連携の取り組みについて -. 第 6 回再骨折予防研修会 (新潟市医師会主催), 新潟市, 2017 年 2 月 23 日.
- 3) 高木律男 : 医療安全対策セミナー「BRONJ から MRONJ へ」. 平成 28 年度新潟県歯科医学大会, 新潟市, 2016 年 11 月 6 日.
- 4) 高木律男 : 教育セミナー「顎関節キャダヴァーワークショップによる顎関節手術手技研修」 Cadaver を用いた顎関節腔穿刺. 第 29 回日本顎関節学会総会・学術大会, 箱根町, 2016 年 7 月 17-18 日.

#### 【学会発表】

- 1) Sumita Y, Maruyama S, Yamazaki M, Abe T, Takagi R: Cytoplasmic expression of SOX9 as a poor prognostic factor for oral squamous cell carcinoma. International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Koh Samui, Thailand, 2017.2.11-12, Abstracts OP-006, p45, 2017.
- 2) Kitamura A, Nagai T, Momoko W, Maeda T, Takagi R, Ohazama A: The role of the primary cilia in mandibular development. International Symposium on Development

- of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Koh Samui, Thailand, 2017.2.11-12, Symposist 4, p20, 2017.
- 3) Watanabe M, Kawasaki K, Kawasaki M, Nagai T, Kitamura A, Nishikawa A, Kodama Y, Takagi R, Maeda T, Ohazama A: *Ift88* is Essential Molecule for Palate Development. International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Koh Samui, Thailand, 2017.2.11-12, Symposist 3, p19, 2017.
  - 4) Takagi R, Iida S, Imai T, Kobayashi S, Sakai T, Susami T, Suda N, Miyawaki T, Nakamura N, Suzuki S: A survey on the team care for patients with cleft lip and/or palate in Japan in 2014. 13th International Congress of Cleft Lip and Palate and Related Craniofacial Anomalies, Chennai, India, 2017.2.8-11. Oral/Poster Presentation Programme 46, 2017.
  - 5) Takagi R, Kodama Y, Koyama T, Nagata M, Saito I, Iida A: How does the lateral incisor work after a two-stage palatoplasty with Hotz's plate? 13th International Congress of Cleft Lip and Palate and Related Craniofacial Anomalies, Chennai, India, 2017.2.8-11. Oral / Poster Presentation Programme 22, 2017.
  - 6) Hara Y, Kato H, Shiomi A, Takagi R, Izumi K: Hypoxic response of oral mucosa fibroblasts in a 3D collagen lattice. TERMIS-AM conference 2016, San Diego, USA, 2016.12.11-14. Tissue Engineering Part A. 22(S1): S-14, 2016.
  - 7) Katsumi Y, Kodama Y, Hayashi T, Takagi R: The relationship between mandibular bone quality/density and post-operative paresthesia caused by extraction of impacted lower third molars. 12th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Manila, Philippines, 2016.11.9-16.
  - 8) Kodama Y, Kobayashi T, Abé T, Saku T, Hayashi T, Takagi R: A case of IgG4-related disease with oral symptoms associated with chronic sclerosing sialadenitis. 12th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Manila, Philippines, 2016.11.9-16.
  - 9) Sumita Y, Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Babkair H, Takagi R, Cheng J: SOX9 expression in oral epithelial lesions and squamous cell carcinoma. 15th International Association of Oral Pathologists, Chennai India, 2016.9.8-11. Programs and Abstract 187, 2016.
  - 10) Kato H, Sugimoto M, Hara Y, Saito N, Shiomi A, Izumi K: Metabolomic Profile of Human Oral Keratinocytes Under Hypoxic Culture Condition. Tissue Niches & Resident Stem Cells in Adult Epithelia. Gordon Research Conference, The Hong Kong University of Science and Technology, Hong Kong, China, 2016.8.7-12.
  - 11) Watanabe M, Kawasaki K, Kawasaki M, Nagai T, Kitamura A, Kodama Y, Takagi R, Maeda T, Sharpe P, Ohazama A: *Ift88* is essential for downregulation of the palatal shelf through *Shh* signaling. Society for Developmental Biology (SDB) International Society of Differentiation, Boston, USA, 2016.8.4-8.
  - 12) Nagai T, Watanabe M, Kawasaki K, Kawasaki M, Kitamura A, Kodama Y, Takagi R, Maeda T, Sharpe P, Hindges R, Ohazama A: Mesenchymal microRNAs are involved in the expression of *Dkk2* to control eyelid development. Society for Developmental Biology (SDB) International Society of Differentiation, Boston, USA, 2016.8.4-8.
  - 13) 中谷暢佑, 岡本圭一郎, 黒瀬雅之, 長谷川真奈, 藤井規孝, 高木律男, 山村健介: 急性および慢性情動ストレスが咬筋の侵害受容に及ぼす影響. 第94回日本生理学会大会, 浜松市, 2017年3月28-30日. 第94回日本生理学会大会プログラム・抄録集255頁, 2017.
  - 14) 児玉泰光, 丹原 惇, 藤田 瑛, 結城龍太郎, 永井孝宏, 上松晃也, 大貫尚志, 西川 敦, 勝見祐二, 黒川 亮, 星名秀行, 齋藤 功, 高木律男: 有限要素解析を用いた下顎水平埋伏智歯抜歯の神経損傷リスク検討. 第21回口腔顔面神経機能学会, 岡山市, 2017年3月4日. 第21回口腔顔面神経機能学会抄録集14頁, 2017.
  - 15) 黒川 亮, 児玉泰光, 池田順行, 勝見祐二, 西川 敦, 木口哲郎, 高木律男: 抜歯後に大動脈解離を呈したマルファン症候群の1例. 第26回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 金沢市, 2017年3月3-5日. 第26回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会抄録集107頁, 2017.
  - 16) 結城龍太郎, 黒川 亮, 永井孝宏, 西川 敦, 勝見祐二, 児玉泰光, 高木律男: 全身麻酔下、多数歯抜歯が必要であったSturge-Weber症候群の1例. 第26回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 金沢市, 2017年3月3-5日. 第26回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会抄録集143頁, 2017.
  - 17) 新垣元基, 鶴巻 浩, 上野山敦士: 大腿骨近位部骨折患者に対する歯科治療と栄養状態に関する実態調査. 第26回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 金沢市, 2017年3月3-5日. 第26回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会抄録集149頁, 2017.
  - 18) 吉田謙介, 西川 敦, 児玉泰光, 高木律男: 歯科領域における周術期患者の予防的抗菌薬の費用対効

- 果分析. 第32回日本環境感染学会総会・学術集会, 神戸市, 2017年2月24-25日. 第32回日本環境感染学会総会・学術集会264頁, 2017.
- 19) 小玉直樹, 永田昌毅, 池田順行, 小山貴寛, 勝見祐二, 新垣元基, 原 夕子, 丸山 智, 山崎 学, 程 瑠, 西山秀昌, 林 孝文, 星名秀行, 高木律男: 舌下腺に生じ経過不良な転帰を辿った唾液腺悪性腫瘍の1例. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 福岡市, 2017年1月26-27日. 第35回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会抄録集144頁, 2017.
  - 20) 田中恵子, 勝良剛詞, 増子正義, 中井恵美, 曾我麻里恵, 黒川 亮, 杉田典子, 高木律男: 同種造血幹細胞移植治療における口腔粘膜炎・咽頭痛と口腔汚染度との関係. 第2回日本がん口腔支持療法学会学術集会, 静岡市, 2016年12月17日. 日本がん口腔支持療法学会第2回学術大会・抄録集41頁, 2016.
  - 21) 大貫尚志, 児玉泰光, 池田順行, 小玉直樹, 西川 敦, 永井孝宏, 北村 厚, 高木律男: 当科における小児顎顔面口腔外傷の臨床的検討. 第224回日本小児科学会新潟地方会, 新潟市, 2016年12月10日.
  - 22) 鶴巻 浩, 新垣元基: 新潟中央病院歯科口腔外科におけるインプラント治療に関する病診連携の実態調査. 第20回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 文京区, 2016年12月3-4日. 第20回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会プログラム・抄録集173頁, 2016.
  - 23) 小山貴寛, 児玉泰光, 小野和宏, 丹原 惇, 齋藤 功, 高木律男: 顎裂部骨移植時における裂部側切歯の状態と咬合への関与. 第101回関東形成外科学会新潟地方会, 新潟市, 2016年12月2日.
  - 24) 上野山敦士, 飯田明彦, 小林孝憲, 成松花弥, 五十嵐友樹, 齋藤太郎, 山田瑛子: 上顎洞原発神経内分泌癌の2例. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉市, 2016年11月25-27日. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム・抄録集164頁, 2016.
  - 25) 勝見祐二, 児玉泰光, 結城龍太郎, 西川 敦, 新垣元基, 林 孝文, 高木律男: 下顎埋伏智歯周囲の骨質と骨密度が抜歯術後の知覚異常に及ぼす影響. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉市, 2016年11月25-27日. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム・抄録集254頁, 2016.
  - 26) 小山貴寛, 児玉泰光, 永田昌毅, 池田順行, 小野和宏, 丹原 惇, 齋藤 功, 飯田明彦, 高木律男: 顎裂部骨移植時における裂部側切歯の状態と咬合への関与. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉市, 2016年11月25-27日. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム・抄録集264頁, 2016.
  - 27) 大貫尚志, 児玉泰光, 池田順行, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男: 粘表皮癌の臨床統計. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉市, 2016年11月25-27日. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム・抄録集327頁, 2016.
  - 28) 丹原 惇, 藤田 瑛, 児玉泰光, 池 真紀子, 齋藤 功: 有限要素解析を用いた下顎枝垂直骨切り術施行後の術後変化予測. 第75回日本矯正歯科学会大会, 徳島市, 2016年11月7-9日. 第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集178頁, 2016.
  - 29) 新島綾子, 森田修一, 高橋功次朗, 丹原 惇, 池田順行, 小林正治, 齋藤 功: クラスター分析による骨格性下顎前突症例における正貌パターンの分類. 第75回日本矯正歯科学会大会, 徳島市, 2016年11月7-9日. 第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集136頁, 2016.
  - 30) 原 夕子, 加藤寛子, 塩見 晶, 高木律男, 泉 健次: コラーゲンゲル内で3次元培養したヒト口腔粘膜線維芽細胞の低酸素応答. 平成28年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2016年11月5日. 平成28年度新潟歯学会第2回例会抄録集11頁, 2016.
  - 31) 永井孝宏, 渡部桃子, 川崎真依子, 川崎勝盛, 北村厚, 児玉泰光, 高木律男, 前田健康, 大峽 淳: 間葉のMicroRNAは眼瞼発生を制御する. 平成28年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2016年11月5日. 平成28年度新潟歯学会第2回例会抄録集12頁, 2016.
  - 32) 成松花弥, 飯田明彦, 小林孝憲, 上野山敦士, 山田瑛子, 大貫尚志, 齋藤太郎, 安楽純子, 高木律男: 最近5年間における長岡赤十字病院歯科口腔外科新患患者の臨床統計的検討. 平成28年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2016年11月5日. 平成28年度新潟歯学会第2回例会抄録集18頁, 2016.
  - 33) 根津 新, 久保田健彦, 丸山 智, 永田昌毅, 堀水 慎, 濃野 要, 保苅崇大, 両角俊哉, 朔 敬, 吉江弘正: 歯周炎罹患歯肉組織におけるネプリライシンの遺伝子発現レベルと免疫組織局在の解析. 平成28年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2016年11月5日. 平成28年度新潟歯学会第2回例会抄録集12頁, 2016.
  - 34) 齋藤太郎, 小山貴寛, 黒川 亮, 西川 敦, 原 夕子, 清水志保, 丸山 智, 程 瑠, 高木律男: 新潟大学医学総合病院顎顔面口腔外科における口腔扁平苔癬患者の臨床統計的検討. 平成28年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2016年11月5日. 平成28年度新潟歯学会第2回例会抄録集17頁, 2016.
  - 35) 工藤武久, 新垣元基, 小柳広和, 鶴巻 浩: 新潟中央病院歯科口腔外科を受診した認知症患者に対する

- る実態調査. 平成28年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2016年11月5日. 平成28年度新潟歯学会第2回例会抄録集18頁, 2016.
- 36) 池 真樹子, 小林太一, 黒川 亮, 坂井幸子, 中山美和, 新國 農, 西山秀昌, 高木律男, 林 孝文: 単純CT 検査において脳底動脈の圧迫による三叉神経痛が疑われた1例. 第21回臨床画像大会, 文京区, 2016年10月28-30日. 第21回臨床画像大会プログラム・抄録集31頁, 2016.
- 37) 大貫尚志, 児玉泰光, 池田順行, 小玉直樹, 西川 敦, 永井孝宏, 北村 厚, 高木律男: 当科における小児顎顔面口腔外傷の臨床的検討. 第28回日本小児口腔外科学会総会・学術大会, 広島市, 2016年10月28-29日. 第28回日本小児口腔外科学会総会・学術大会抄録集97頁, 2016.
- 38) 山田瑛子, 高木律男: 抗HIV薬3剤の血中と唾液中の経時的薬剤濃度を確認した1例. 第9回日本口腔検査学会総会・学術大会, 郡山市, 2016年10月1-2日. 第9回日本口腔検査学会総会・学術大会プログラム・予稿集7頁, 2016.
- 39) 木口哲郎, 柿原嘉人, 山崎 学, 永田昌毅, 高木律男, 佐伯万騎男: リボソーム合成制御因子 R2TP の口腔扁平上皮癌進展における作用機序の解析. 第67回日本薬理学会北部会, 札幌市, 2016年9月30日. 第67回日本薬理学会北部会プログラム・抄録集64頁, 2016.
- 40) Abé T, Maruyama S, Yamazaki M, Babkair H, Sumita Y, Cheng J, Saku T: Proteome profiling at the lateral interface of oral squamous cell carcinoma / carcinoma in-situ. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 広島市, 2016年8月10-12日. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集85頁, 2016.
- 41) 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, バブカール ハムザ, 隅田賢正, 程 瑠: 口腔表在性病変におけるP53免疫組織化学的検索の取り組み. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 広島市, 2016年8月10-12日. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集182頁, 2016.
- 42) 隅田賢正, 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, バブカール ハムザ, 高木律男, 程 瑠: 口腔扁平上皮癌におけるSOX9発現様式の解析. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 広島市, 2016年8月10-12日. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集187頁, 2016.
- 43) Yamazaki M, Maruyama S, Abé T, Babkair H, Sumita Y, Cheng J: Apoptotic cell clearance upregulates cancer cell activities in oral squamous cell carcinoma. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 広島市, 2016年8月10-12日. 第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集192頁, 2016.
- 44) 西川 敦, 児玉泰光, 北村 厚, 永井孝宏, 大貫尚志, 高木律男: 顎骨骨折症例における観血的整復固定術後のSSI発生状況. 第18回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会, 千代田区, 2016年7月31日. 第18回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会抄録集76頁, 2016.
- 45) 池田順行, 福井忠雄, 大貫尚志, 齋藤太郎, 北村 厚, 中谷暢佑, 西山秀昌, 荒井良明, 齋藤 功, 高木律男: 歯科矯正治療後に生じた片側性下顎頭吸収による開咬に対し歯科矯正用インプラントを併用して顎間牽引を行った1例. 第29回日本顎関節学会総会・学術大会, 箱根町, 2016年7月17-18日. 第29回日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集136頁, 2016.
- 46) 山崎裕太, 荒井良明, 河村篤志, 高嶋真樹子, 永井康介, 高木律男: 日本顎関節学会の顎関節症病態分類を用いた臨床統計学的検討. 第29回日本顎関節学会総会・学術大会, 箱根町, 2016年7月17-18日. 第29回日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集141頁, 2016.
- 47) 渡部桃子, 川崎勝盛, 川崎真依子, 永井孝宏, 北村厚, 児玉泰光, 前田健康, 高木律男, 大峽 淳: *Ofal* は口蓋突起の下方伸長に必須である. 新潟歯学会, 新潟市, 2016年7月9日. 平成28年度新潟歯学会第1回例会抄録集10頁, 2016.
- 48) 深井真澄, 大湊 麗, 児玉泰光, 永田昌毅, 今井信行, 小野和宏, 小林正治, 高木律男: 口蓋裂患者における口蓋裂言語の心理的受容過程. 新潟歯学会, 新潟市, 2016年7月9日. 平成28年度新潟歯学会第1回例会抄録集11頁, 2016.
- 49) 大湊 麗, 小野和宏, 児玉泰光, 小山貴寛, 五十嵐友樹, 小林孝憲, 飯田明彦, 永田昌毅, 高木律男: 二段階口蓋形成手術法における硬口蓋閉鎖時期の検討—言語機能による分析—. 新潟歯学会, 新潟市, 2016年7月9日. 平成28年度新潟歯学会第1回例会抄録集12頁, 2016.
- 50) 池田順行, 福井忠雄, 大貫尚志, 荒井良明, 齋藤 功, 高木律男: 片側性の下顎頭吸収による開咬に対し顎間牽引を行った1例. 第100回関東形成外科学会新潟地方会, 新潟市, 2016年7月9日.
- 51) 新國 農, 大貫尚志, 池 真樹子, 西山秀昌, 林 孝文: 歯周炎が原因と示唆され、外側翼突筋に膿瘍形成がみられた1例. 日本歯科放射線学会第223回関東地方会・第36回北日本地方会・第24回合同地方会, 札幌市, 2016年7月2日. 日本歯科放射線学会第223

- 回関東地方会・第36回北日本地方会・第24回合同地方会学術講演プログラム3頁, 2016.
- 52) 新島綾子, 森田修一, 高橋功次朗, 丹原 惇, 池田順行, 小林正治, 齋藤 功: 偏位を伴う骨格性下顎前突症例における顎矯正手術前後の正貌硬組織変化と正貌輪郭変化の関係. 第 26 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 千代田区, 2016年6月24-25日. 日本顎変形症学会雑誌プログラム・抄録集 141 頁, 2016.
- 53) 村上智子, 福井忠雄, 西山秀昌, 林 孝文, 小林正治, 高木律男, 齋藤 功: 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症例における脳頭蓋底の三次元形態分析. 第26回日本顎変形症学会総会・学術大会, 千代田区, 2016年6月24-25日. 日本顎変形症学会雑誌プログラム・抄録集141頁, 2016.
- 54) 小山貴寛, 清水志保, 池田順行, 小玉直樹, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男: 筋突起部に著明な骨膜反応を呈した慢性下顎骨骨髓炎の1例. 第 54 回日本口腔科学会北日本地方部会, 山形市, 2016年6月18-19日. 第 54 回日本口腔科学会北日本地方部会プログラム・抄録集 29 頁, 2016.
- 55) 成松花弥, 飯田明彦, 小林孝憲, 山田瑛子, 大貫尚志: 下顎骨内側に生じた周辺性骨腫の2例. 第42回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 山形市, 2016年6月18-19日. 第42回日本口腔外科学会北日本支部学術集会プログラム・抄録集37頁, 2016.
- 56) 上野山敦士, 鶴巻 浩, 児玉泰光: 下顎骨に生じた周辺性骨腫の2例. 第 42 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 山形市, 2016年6月18-19日. 第 42 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会プログラム・抄録集 39 頁, 2016.
- 57) 山田瑛子, 飯田明彦, 小林孝憲, 成松花弥: 下歯槽神経血管束が歯根を貫通した下顎第三大臼歯の2例. 第 42 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 山形市, 2016年6月18-19日. 第 42 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会プログラム・抄録集 48 頁, 2016.
- 58) 鈴木剛史, 前田卓哉, 藤倉雄二, 山田瑛子, 原 伸子, 加藤真吾, 川名明彦, 曾根原 亘: ART 療法をうけるHIV患者の唾液中の薬剤濃度と血液中の薬剤濃度の関連についての検討. 第33回日本TDM学会・学術大会, 栃木市, 2016年5月26-27日. TDM研究 33(2): 140, 2016.
- 59) 児玉泰光, 大湊 麗, 深井真澄, 渡部桃子, 永井孝宏, 小山貴寛, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 粘膜下口蓋裂を伴う Noonan 症候群の1例. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術総会, 大阪市, 2016年5月26-27日. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会プログラム・抄録集141頁, 2016.
- 60) 大湊 麗, 小野和宏, 児玉泰光, 小山貴寛, 五十嵐友樹, 小林孝憲, 飯田明彦, 永田昌毅, 高木律男: 二段階口蓋形成手術法における硬口蓋閉鎖時期の検討—言語機能による分析—. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術総会, 大阪市, 2016年5月26-27日. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会プログラム・抄録集116頁, 2016.
- 61) 丹原 惇, 高橋功次朗, 市川佳弥, 朝日藤寿一, 森田修一, 児玉泰光, 高木律男, 小林正治, 齋藤 功: 矯正単独で最終咬合治療を開始した完全唇顎口蓋裂の第Ⅱ期治療に関する調査. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術総会, 大阪市, 2016年5月26-27日. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会プログラム・抄録集136頁, 2016.
- 62) 渡部桃子, 永井孝宏, 児玉泰光, 大峽 淳, 高木律男: *Ofd1*はShhシグナルを介して口蓋発生を調節する. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 大阪市, 2016年5月26-27日. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会プログラム・抄録集159頁, 2016.
- 63) 高木律男, 飯田征二, 今井智子, 小林眞司, 阪井丘芳, 須佐美隆史, 鈴木茂彦: 本学会学術調査委員会による2014年(第2回)口唇裂・口蓋裂チーム医療体制実態調査. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術総会, 大阪市, 2016年5月26-27日. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会プログラム・抄録集159頁, 2016.
- 64) 朔 敬, 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, バブカイール ハムザ, 隅田賢正, 程 瑠: 口腔粘膜頭頸腫は粘液腺導管開口部に発生する. 第105回日本病理学会総会, 仙台市, 2016年5月12-14日. 第105回日本病理学会総会プログラム・抄録集410頁, 2016.
- 65) 阿部達也, 丸山 智, 山崎 学, 許 波, バブカイール ハムザ, 隅田賢正, 程 瑠, 山本 格, 朔 敬: 口腔表在癌と非癌部粘膜上皮との界面における細胞競合現象の解析. 第105回日本病理学会総会, 仙台市, 2016年5月12-14日. 第105回日本病理学会総会プログラム・抄録集421頁, 2016.
- 66) 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, バブカイール ハムザ, 隅田賢正, 程 瑠, 朔 敬: Inflammatory but not developmental histopathogenesis of intraoral lymphoepithelial cyst. 第105回日本病理学会総会, 仙台市, 2016年5月12-14日. 第105回日本病理学会総会プログラム・抄録集424頁, 2016.
- 67) 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, バブカイール ハムザ, 隅田賢正, 程 瑠, 朔 敬: 唾液腺多形腺腫細胞は低酸素環境下でHF-1 $\alpha$ -MYC相互作用によってエネルギー代謝を制御している. 第105回日本病理学会総会, 仙台市, 2016年5月12-14日. 第105回日

- 本病理学会総会プログラム・抄録集468頁, 2016.
- 68) 大貫尚志, 阿部達也, 児玉泰光, 勝見祐二, 西川 敦, 黒川 亮, 木口哲郎, 程 珺, 林 孝文, 高木律男: Le Fort Ⅱ型骨切り術後に生じた正中上顎骨嚢胞の1例. 第70回日本口腔科学会学術集会, 福岡市, 2016年4月15-17日, 第70回日本口腔科学会学術集会抄録集197頁, 2016.
- 69) 深井真澄, 大湊 麗, 児玉泰光, 永田昌毅, 今井信行, 小野和宏, 小林正治, 高木律男: 口蓋裂患者における口蓋裂言語の心理的受容過程. 第70回日本口腔科学会学術集会, 福岡市, 2016年4月15-17日, 第70回日本口腔科学会学術集会抄録集224頁, 2016.

#### 【研究会発表】

- 1) 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～成果の共有と課題の克服～」, 長崎市, 2017年1月29日.
- 2) 山田瑛子, 高木律男: 北関東甲信越地区在住の一般人1092名におけるエイズ/HIVに関するアンケート結果: 日本HIV歯科医療研究会, 千代田区, 2017年1月8日.
- 3) 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: 新潟大学・新潟医療福祉大学・新潟薬科大学「オール新潟による『次世代医療人』の養成」平成28年度までの成果と今後の展望. 文部科学省未来医療研究人材養成拠点形成事業テーマ B リサーチマインドを持った総合診療医の養成 第4回公開フォーラム, 津市, 2016年11月18日.
- 4) 小玉直樹: 根治切除不能な口腔癌の治療方針. 第79回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2016年11月17日. 第79回新潟口腔外科麻酔科集談会プログラムおよび抄録集4-5頁. 2016.
- 5) 永田昌毅: 培養自家骨膜を用いた歯槽骨再生療法. 新潟再生歯学研究会, 三条市, 2016年11月8日.
- 6) 永田昌毅: 培養自家骨膜細胞シートによる顎骨歯槽骨再生. 第1回新潟再生医療コンソーシアム会議, 新潟市, 2016年10月19日.
- 7) 原 タ子, 加藤寛子, 塩見 晶, 高木律男, 泉 健次: 異なる培養環境において低酸素が口腔粘膜線維芽細胞の増殖活性に及ぼす影響の検討. 第4回低酸素研究会, 新宿区, 2016年7月23日. 第4回低酸素研究会プログラム集1頁. 2016.

- 8) 永田昌毅, 栗田 浩, 高木律男: 口腔扁平上皮癌バイオマーカー診断の有効性に関するランダム化比較試験. その後の進展について. 第76回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2016年7月23日.
- 9) 小林孝憲, 飯田明彦, 上野山敦士, 成松花弥, 堀野一人: 口腔領域に発生した悪性黒色腫5例の臨床病理学的検討. 第76回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2016年7月23日. 第76回新潟癌治療研究会抄録集11頁. 2016.
- 10) 木口哲郎: 嚥下障害が残遺した喉頭癌放射線治療歴を有する頸部壊死性筋膜炎の1例. 第78回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2016年5月12日. 第78回新潟口腔外科麻酔科集談会プログラムおよび抄録集4-5頁. 2016.

#### 【受賞】

- 1) Sumita Y, Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Babkair H, Takagi R, Cheng J: SOX9 expression in oral epithelial lesions and squamous cell carcinoma. 15th International Association of Oral Pathologists, The best scientific presentation in the session, Chennai, India, 2016. 9. 8-11.
- 2) 池田順行, 福井忠雄, 大貫尚志, 齋藤太郎, 北村 厚, 中谷暢佑, 西山秀昌, 荒井良明, 齋藤 功, 高木律男: 歯科矯正治療後に生じた片側性下顎頭吸収による開咬に対し歯科矯正用インプラントを併用して顎間牽引を行った1例. 第29回日本顎関節学会総会・学術大会優秀ポスター賞, 箱根町, 2016年7月17-18日.
- 3) 渡部桃子, 永井孝宏, 児玉泰光, 大峽 淳, 高木律男: *Ofd1* は *Shh* シグナルを介して口蓋発生を調節する. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会優秀ポスター賞, 大阪市, 2016年5月26-27日.

#### 【その他】

- 1) 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.
- 2) 永田昌毅: インプラント患者の歯槽骨再生細胞療法の実際について. 第16回日本再生医療学会イブニングセミナー, 仙台市, 2017年3月7日.
- 3) 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.
- 4) 山田瑛子, 高木律男: 北関東甲信越地区在住の一般人1092人のAIDS/HIVに関するアンケート結果. 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, 2016年10月

16 日.