

ロサレス, 山内三男, 魚島勝美: Extracellular Matrix with Low Collagen Cross-links Affects the Differentiation of Bone-associate Cells. 第5回補綴若手研究会, 神奈川, 2016年2月27日, 同研究会プログラム: 15頁, 2015.

- 2) 秋葉陽介: 機能特化プライミング細胞カクテル移植による骨再生法. 第5回補綴若手研究会, 神奈川, 2016年2月27日, 同研究会プログラム: 17頁, 2015.

【受賞】

【その他】

- 1) 魚島勝美: 日本学術振興会科学研究費補助金審査委員
- 2) 魚島勝美: 技工士国家試験出題委員
- 3) 魚島勝美: 日本補綴歯科学会教育問題検討委員会委員
- 4) 魚島勝美: 日本歯科医学教育学会常任理事・教育国際化委員会委員長
- 5) 加来 賢: 日本補綴歯科学会 JPR 編集委員会委員
- 6) 加来 賢: 日本補綴歯科学会評議委員
- 7) 加来 賢: Journal of Prosthodontic Research, Editor

顎顔面口腔外科学分野

【著書】

- 1) 高木律男: 口腔内科学 第5章 8 医療安全と感染症対策 (1 医療安全と感染症対策 (総論), 2 感染症の種類, 3 院内感染予防マニュアル, 4 感染症患者の歯科治療, 5 滅菌と消毒). 山根源之, 草間幹夫, 久保田英朗, 編集. 581-593頁, 永末書店, 東京, 2016.
- 2) 高木律男: 口腔の先天異常と口唇裂・口蓋裂 (口唇裂・口蓋裂, 舌強直症). 「今日の治療指針 2016年版—私はこう治療している」, 医学書院, 東京, 2016.
- 3) 高木律男: 最新口腔外科学 第5版 第3章 口腔外科疾患総論 1. 先天異常および発育異常, 第5章 口腔外科学各論 2. 先天異常. 榎本昭二監修・編集. 医歯薬出版, 東京, 2016.
- 4) 高木律男: 顎関節強直症 言語聴覚士のための基礎知識 臨床歯科医学・口腔外科学 第2版 7. 顎関節疾患, 医学書院, 東京, 2016.

【論文】

- 1) 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, Ramírez Á, Sharpe PT, Ohazama A: Excess NF- κ B induces ectopic odontogenesis in embryonic incisor epithelium. *J Dent Res.* 94(1): 121-8, 2015.

- 2) Nagata M, Kurita H, Uematsu K, Ogawa S, Takahashi K, Hoshina H, Takagi R: Diagnostic value of CDK / CDK inhibitor expression ratios as biomarkers of locoregional and hematogenous dissemination risks in oral squamous cell carcinoma. *Mol Clin Oncol.* 3(5): 1007-1013, 2015.
- 3) 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.
- 4) Yamada E, Takagi R, Sudo K, Kato S: Determination of abacavir, tenofovir, darunavir, and raltegravir in human plasma and saliva using liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry: *J Pharm Biomed Anal* 114: 390-397, 2015.
- 5) Hara Y, Ikeda N, Takagi R, Horino K, Iida A, Nishiyama H, Hayashi T, Cheng J, Saku T: Basaloid squamous cell carcinoma of the uvula: report of a case and review of the literature. *JOMSMP.* DOI: 10.1016/j.ajoms. 2015.
- 6) Katsumi Y, Takagi R, Ohshima H: The Occurrence Rate and Diameter of Arteries Traveling Near the Mandible and an Assessment of the Relative Hemorrhage Risk in Implant Surgery, 2015. [Epub ahead of print]
- 7) Ogawa S, Hoshina H, Nakata K, Yamada K, Uematsu K, Kawase T, Takagi R, Nagata M: High resolution three-dimensional computed tomography analysis of the clinical efficacy of cultured autogenous periosteal cells in sinus lift bone grafting. *Clinical Implant Dentistry and Related Research.* 2015. DOI: 10.1111/cid.12356.
- 8) Nishiyama K, Okudera T, Watanabe T, Isobe K, Suzuki M, Masuki H, Okudera H, Uematsu K, Nakata H, Kawase T: Basic characteristics of plasma rich in growth factors (PRGF): blood cell components and biological effects. *Clinical and Experimental Dental Research.* 2016. doi: 10.1002/cre2.26.
- 9) 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 Mucosa Model. *Bioscience Biotechnology and Biochemistry.* 2016 Mar 11:1-12. [Epub ahead of print]

- 10) 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(10-12) : 471-478, 2015.
 - 11) 奥田一博, 永田昌毅, 高木律男, 中田 光, 吉江弘正: 再生医療—新たな医療を求めて—Ⅲ再生医療の臨床研究・治験 培養自家骨膜細胞シートを用いた歯槽骨・顎骨再生. *日本臨牀* 73 増刊号 : 473-478, 2015.
 - 12) 白井友恵, 荒井良明, 永井康介, 高木律男: S-PRG フィラー含有マウスガード材料のう蝕抑制効果. *スポーツ歯学*, 19(1) : 8-13, 2015.
 - 13) 西川 敦, 児玉泰光, 永井孝宏, 田村 隆, 高野 操, 内山正子, 田邊嘉也, 高木律男, 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. *環境感染誌* 30(6) : 405-410, 2015.
 - 14) 池田順行, 星名秀行, 小野和宏, 小玉直樹, 勝見祐二, 山田一穂, 高木律男: インプラント治療による上顎洞に関連した合併症の臨床的検討. *顎顔面インプラント誌* 14(2) : 99-105, 2015.
 - 15) 上松晃也, 児玉泰光, 勝見祐二, 木口哲郎, 西川 敦, 高木律男: 2014年における下顎智歯抜歯 599 歯の臨床的検討～下顎智歯抜歯治療体系の現況と考察～. *新潟歯学会誌* 45(2) : 35-42, 2015.
 - 16) 山田瑛子, 池田順行, 小玉直樹, 齋藤 功, 高木律男: 移植歯を含む歯の矯正移動により歯列および歯槽骨の回復をはかった小児石灰化嚢胞性歯原性腫瘍の 1 例. *小児口腔外科学会雑誌* 25(3) : 150-155, 2015.
- 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.
- 5) 西川 敦: p53 ノックアウト口唇口蓋裂感受性マウスを用いた口蓋裂発生メカニズムの解明. 平成 26-27 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究(B), 26861708, 2014.
 - 6) 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.
 - 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 26 年度 新潟県受託研究費, 2014.
 - 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 26 年 11 月-平成 27 年 3 月 新潟大学医歯学総合病院臨床研究サポート事業. 2014.

(新規)

【研究費獲得】

(継続)

- 1) 朝日藤寿一 (研究分担者 高木律男, 児玉泰光) : 口蓋裂患者に対する上顎前方移動術後の鼻咽腔閉鎖機能予後総合評価システムの確立. 平成 25-27 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 25463175, 2013.
- 2) 勝見祐二: 解剖体造影 CT を用いたインプラント手術時のリスクの検証と指標化. 平成 25-27 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究(B), 25870250, 2013.
- 3) 永田昌毅: 臨床癌組織の遺伝子発現解析により口腔扁平上皮癌の遠隔転移の分子機構を解明する. 平成 25-27 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 25463108, 2013.
- 4) 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 27-29 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 15K11237, 2015.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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 27 年度 新潟県受託研究費, 2015.
- 6) 齋藤太郎: ビスフォスフォネート関連顎骨壊死に対する骨髄由来幹細胞局所投与方法の有効性検証. 平成 27 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 研究活動スタート支援, 15H06227, 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.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 近藤英司, 栗田 浩, 山田慎一, 永田昌毅, 柴原孝彦: 3GCP に準拠した多施設共同 Randomized control trial の実際～臨床研究支援センターとの連携～. 第 34 回一般社団法人日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, ワークショップ 2 共同研究に向けて, 横浜市, 2016 年 1 月 21 日.
- 2) 高木律男: より単純で効率的な口蓋裂手術. 第 39 回日本口蓋裂学会総会・学術総会, 東京, 2015 年 5 月 21-22 日. 第 39 回日本口蓋裂学会総会・学術集会抄録号: 84 頁, 2015.

【学会発表】

- 1) 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. Collaborative symposium. Faculty of Dentistry: Universitas Indonesia-Niigata University, Lombok, Indonesia, 2016. 1. 9-11.
- 2) Watanabe M, Kawasaki M, Kawasaki K, Nagai T, Nishikawa A, Kodama Y, Takagi R, Maeda T, Ohazama A: *Ofdl* is essential for the initiation of palatal shelf through Shh signaling. Collaborative symposium. Faculty of Dentistry: Universitas Indonesia-Niigata University, Lombok, Indonesia, 2016. 1. 9-11.
- 3) Abé T, Maruyama S, Yamazaki M, Babkair H, Sumita Y, Cheng J, Saku T: YAP modulates proliferation-differentiation phase switching in oral squamous cell carcinoma and it's differentiatin represents skin-type orthokeratosis. The 7th Asia Society of Oral and Maxillofacial Pathology, Taiwan, 2015.10.17-18, Abstract, 76, 2015.
- 4) Kodama Y, Ohminato R, Ikarashi Y, Iida A, Nagata M, Ono K, Takagi R: Clinical evaluation of velopharyngeal insufficiency using a modified high attached pharynxgeal flap for cleft palate patients. 2015 12th European Craniofacial Congress (ECC), Gothenburg, Sweden, 2015. 6. 24-27.
- 5) Madachi K, Asahito T, Ohminato R, Kodama Y, Takagi R, Saito I: Clinical Evaluation of Craniofacial Growth after Furlow's Method in Two-Stage Palatoplasty in Comparison with that after Perko's Method. 2015 12th European Craniofacial Congress (ECC), Gothenburg, Sweden, 2015. 6. 24-27.

- 6) 山田瑛子, 飯田明彦, 小林孝憲, 成松花弥: 下歯槽神経動静脈が歯根を貫通する下顎埋伏智歯の 2 例. 第 20 回口腔顔面神経機能学会学術大会, 文京区, 2016 年 3 月 5 日.
- 7) 勝見祐二, 児玉泰光, 中谷暢佑, 上松晃也, 西川 敦, 黒川 亮, 高木律男: 下顎智歯抜歯後の知覚異常残遺に関する検討. 第 20 回口腔顔面神経機能学会学術大会, 文京区, 2016 年 3 月 5 日.
- 8) 中谷暢佑, 勝見祐二, 木口哲郎, 西川 敦, 黒川 亮, 小玉直樹, 小山貴寛, 児玉泰光, 高木律男: 周術期管理に苦慮した難治性突発性血小板減少性紫斑病の 2 例. 第 25 回日本有病者医療学会総会・学術大会, 江戸川区, 2016 年 3 月 4-6 日. 第 25 回日本有病者医療学会総会・学術大会抄録集 86 頁, 2016.
- 9) 木口哲郎, 黒川 亮, 西川 敦, 勝見祐二, 池田順行, 児玉泰光, 高木律男: 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 25 回日本有病者医療学会総会・学術大会, 江戸川区, 2016 年 3 月 4-6 日. 第 25 回日本有病者医療学会総会・学術大会抄録集 78 頁, 2016.
- 10) 上野山敦士, 鶴巻 浩, 上松晃也: 大腿骨近位部骨折患者に対する歯科介入. 第 25 回日本有病者医療学会総会・学術大会, 江戸川区, 2016 年 3 月 4-6 日. 第 25 回日本有病者医療学会総会・学術大会抄録集 84 頁, 2016.
- 11) 西川 敦, 児玉泰光, 永井孝宏, 田邊嘉也, 高木律男: 口腔外科手術における手術部位感染の発生状況. 第 31 回日本環境感染学会総会・学術集会, 京都市, 2016 年 2 月 19, 20 日. 第 31 回日本環境感染学会総会・学術集会プログラム・抄録集 258 頁, 2016.
- 12) 林 孝文, 小林太一, 新垣元基, 中山美和, 新國 農, 勝良剛詞: 舌表在癌の画像診断を考える. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術集会, 横浜市, 2016 年 1 月 21-22 日. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム抄録集 142 頁, 2016.
- 13) 小山貴寛, 池田順行, 小玉直樹, 星名秀行, 隅田賢正, 西山秀昌, 山崎 学, 程 瑠, 林 孝文, 高木律男: 口底部に生じた巨大な舌下腺原発粘表皮癌の 1 例. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術集会, 横浜市, 2016 年 1 月 21-22 日. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム抄録集 202 頁, 2016.
- 14) 西川 敦, 児玉泰光, 齋藤太郎, 大貫尚志, 黒川 亮, 小玉直樹, 小山貴寛, 池田順行, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男: 悪性腫瘍症例に対する周術期抗菌薬適正使用化への取り組み. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 横浜市, 2016 年 1 月 21-22 日. 第 34 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム抄録集 227 頁, 2016.

- 15) 小林孝憲, 飯田明彦, 大西 眞, 五十嵐友樹, 齋藤太郎, 山田瑛子, 成松花弥: 下顎骨に発生した歯原性癌腫の2例. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 横浜市, 2016年1月21-22日. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム・抄録集70頁, 2016.
- 16) 児玉泰光, 五十嵐友樹, 高木律男: 口蓋裂児に対する哺乳指導の臨床的検討. 第221回日本小児科学会新潟地方会, 新潟市, 2015年12月12日.
- 17) 山田一穂, 星名秀行, 勝見祐二, 永田昌毅, 福井忠雄, 児玉泰光, 上松晃也, 小川 信, 小林正治, 魚島勝美, 高木律男: 小児期の上顎肉腫治療後の上顎骨劣成長に外科矯正 インプラント義歯を適用した1例. 第19回日本顎顔面インプラント学会学術大会, 横須賀市, 2015年11月28-29日. 第19回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集191頁, 2015.
- 18) 児玉泰光, 大湊 麗, 小林孝憲, 深井真澄, 高木律男: 粘膜下口蓋裂の臨床的検討. 第42回新潟母性衛生学会, 新潟市, 2015年11月21日.
- 19) 飯田明彦, 小林孝憲, 山田瑛子, 大貫尚志, 大西 眞: 下顎角に生じた周辺性骨腫の1例. 関東形成外科学会第99回新潟地方会, 新潟市, 2015年11月20日.
- 20) 大貫尚志, 児玉泰光, 北村 厚, 本多忠幸, 遠藤 裕, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院顎顔面口腔外科における過去10年間の顎顔面骨骨折の臨床的検討. 関東形成外科学会第99回新潟地方会. 新潟市, 2015年11月20日.
- 21) 上松晃也, 児玉泰光, 勝見祐二, 木口哲郎, 西川 敦, 高木律男: 2014年における下顎智歯抜歯599例の臨床統計的検討. 平成27年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2015年11月7日. 平成27年度新潟歯学会第2回例会抄録集: 18頁, 2015.
- 22) 白井友恵, 荒井良明, 高橋直紀, 高嶋真樹子, 河村篤志, 永井康介, 高木律男: う蝕抑制効果をもつマウスガード材料の開発. 平成27年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2015年11月7日. 平成27年度新潟歯学会第2回例会抄録集: 14頁, 2015.
- 23) 高嶋真樹子, 荒井良明, 河村篤志, 魚島勝美, 高木律男: 咀嚼筋痛障害患者の就寝時および覚醒時の咬筋筋活動分析. 平成27年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2015年11月7日. 平成27年度新潟歯学会第2回例会抄録集: 13頁, 2015.
- 24) 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, 新潟市, 2015年11月7日. 平成27年度新潟歯学会第2回例会抄録集: 11頁, 2015.
- 25) 阿部達也, 丸山 智, 山崎 学, Babkair Hamzah, 隅田賢正, 程 瑤, 朔 敬: 口腔表在性癌と非癌部粘膜上皮との界面における細胞競合減少. 平成27年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2015年11月7日. 平成27年度新潟歯学会第2回例会抄録集: 10頁, 2015.
- 26) 山田瑛子, 小林孝憲, 大西 眞, 飯田明彦: 長岡赤十字病院におけるHIV感染者の歯科受診状況の臨床的検討. 平成27年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2015年11月7日. 平成27年度新潟歯学会第2回例会抄録集: 10頁, 2015.
- 27) 西川 敦, 児玉泰光, 北村 厚, 永井孝宏, 高木律男: 小児口腔外科手術における予防的抗菌薬の検討-手術部位感染と副作用発生から適正使用を考察する-. 第27回小児口腔外科学会総会・学術大会, 宮崎市, 2015年11月6-7日. 小児口腔外科学会総会・学術大会抄録集: 96頁, 2015.
- 28) 中山美和, 小林太一, 新垣元基, 曾我麻里恵, 新國農, 池真樹子, 田中 礼, 勝良剛詞, 西山秀昌, 林 孝文: 下顎右側第二乳臼歯の萌出障害を引き起こした3歳児の集合性歯牙腫の1例. 日本歯科放射線学会第20回臨床画像大会, 福岡市, 2015年10月23-25日. 日本歯科放射線学会第20回臨床画像大会プログラム・抄録集: 37頁, 2015.
- 29) 宇佐美雄司, 北川善政, 長坂 浩, 高木律男, 宮田 勝, 有家 巧, 吉川博政: 本邦におけるHIV感染者の歯科医療体制構築について. 第60回日本口腔外科学会総会・学術大会2015年10月16-18日, 名古屋市, 第60回日本口腔外科学会学術集会プログラム・抄録集: 261頁, 2015.
- 30) 小林孝憲, 飯田明彦, 大西 眞, 五十嵐友樹, 齋藤太郎, 山田瑛子, 成松花弥: 下顎骨に発生した歯原性癌腫の2例. 第60回日本口腔外科学会・学術大会, 名古屋市, 2015年10月16-18日. 第60回日本口腔外科学会学術集会プログラム・抄録集: 109頁, 2015.
- 31) 小川 信, 永田昌毅, 星名秀行, 山田一穂, 勝見祐二, 上松晃也, 高木律男: サイナスリフトにおける培養骨膜細胞の臨床的有効性の高解像度三次元的CT分析. 第60回日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋市, 2015年10月16-18日. 第60回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 154頁, 2015.
- 32) 永井孝宏, 児玉泰光, 木口哲郎, 黒川 亮, 山田瑛子, 永田昌毅, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院歯科におけるHIV感染者に対する歯科観血的処置の臨床的検討. 第60回日本口腔外科学会・学術大会, 名古屋市, 2015年10月16-18日. 第60回日本口腔

- 外科学会学術集会プログラム・抄録集:259頁,2015.
- 33) 勝見祐二, 児玉泰光, 上松晃也, 西川 敦, 小玉直樹, 黒川 亮, 小山貴寛, 池田順行, 永田昌毅, 高木律男:下顎埋伏智歯の全身麻酔下抜歯症例における術後知覚異常の検討. 第60回日本口腔外科学会・学術大会, 名古屋市, 2015年10月16-18日. 第60回日本口腔外科学会学術集会プログラム・抄録集:279頁, 2015.
- 34) 齋藤太郎, 五十嵐友樹, 高木律男, 笠井直栄:下顎歯肉に発症したメトトレキサート関連リンパ増殖症が休業により完全寛解した1例. 25回日本口腔内科学会学術大会, 吹田市, 9月18-19日. 抄録集:44頁, 2015.
- 35) 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 *Ofd1* の役割について. 第57回歯科基礎医学会学術大会, 新潟市, 2015年9月11-13日. 第57回歯科基礎医学会学術大会プログラム・抄録集:66頁, 2015.
- 36) 芳澤享子, 小山貴寛, 三上俊彦, 船山昭典, 齋藤直朗, 小島 拓, 新美奏恵, 小林正治:口腔粘膜上皮前駆/幹細胞を応用した培養複合口腔粘膜の皮下移植モデルにおける形態学的検討. 第13回日本再生歯科医学会学術大会・総会, 新潟市, 2015年8月29日.
- 37) Babkair H, Yamazaki M, Abé T, Maruyama S, Sumita Y, Cheng J, Saku T: Tight junction molecules are differentially engaged in the neoplastic process of oral squamous epithelial cells towards squamous cell carcinoma: 第26回日本臨床口腔病理学会総会・学術集会, 札幌市, 2015年7月29-31日. 第26回日本臨床口腔病理学会総会・学術集会プログラム抄録集:131頁, 2015.
- 38) 隅田賢正, 程 琚, 丸山 智, 船山昭典, 小林正治, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬:上顎骨腫瘍. 第26回日本臨床口腔病理学会総会・学術集会, 札幌市, 2015年7月29-31日. 第26回日本臨床口腔病理学会総会・学術集会プログラム抄録集:68頁, 2015.
- 39) 勝良剛詞, 小林太一, 新垣元基, 中山美和, 新国 農, 池真樹子, 伊藤加代子, 林 孝文:超音波検査は口腔乾燥症の病因診断法のメインストリームに成り得る. 日本歯科放射線学会 第221回関東地方会・第35回北日本地方会・第23回合同地方会, 東京, 2015年7月18日. 日本歯科放射線学会 第221回関東地方会・第35回北日本地方会・第23回合同地方会プログラム:3頁, 2015.
- 40) 堀内 悟, 小林太一, 新垣元基, 曾我麻里恵, 中山美和, 新国 農, 池真樹子, 田中 礼, 勝良剛詞, 西山秀昌, 林 孝文:超音波による舌骨の下顎骨との同時動態評価法の試み - 口腔内装置の効果判定を目指して -. 日本歯科放射線学会 第221回関東地方会・第35回北日本地方会・第23回合同地方会, 東京, 2015年7月18日. 日本歯科放射線学会 第221回関東地方会・第35回北日本地方会・第23回合同地方会プログラム:3頁, 2015.
- 41) 五十嵐友樹, 児玉泰光, 大湊 麗, 高木律男:当科における口蓋裂児に対する哺乳指導の臨床的検討. 第4回小児診療多職種研究会, 北九州市, 2015年7月19日. 第4回小児診療多職種研究会抄録集, 2015.
- 42) 鶴巻 浩, 上野山敦士, 北谷裕之:2本インプラント支持下顎オーバーデンチャーに関する臨床的検討. 平成27年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2015年7月11日. 平成27年度新潟歯学会第1回例会抄録集:20頁, 2015.
- 43) Babkair H, Yamazaki M, Abé T, Maruyama S, Sumita Y, Cheng J, Saku T: Tight junction molecules are differentially involved in malignant transformation steps of oral squamous epithelial cells towards squamous cell carcinoma, 平成27年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2015年7月11日. 平成27年度新潟歯学会第1回例会抄録集:19頁, 2015.
- 44) 阿部達也, 丸山 智, 山崎 学, Babkair Hamzah, 隅田賢正, 程 琚, 朔 敬:口腔扁平上皮癌における皮膚角化の分化誘導と細胞増殖の調整機構. 平成27年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2015年7月11日. 平成27年度新潟歯学会第1回例会抄録集:19頁, 2015.
- 45) 新垣元基, 新国 農, 勝良剛詞, 池田順行, 丸山 智, 朔 敬, 高木律男, 林 孝文:舌癌筋層浸潤の評価における口腔内超音波エラストグラフィの有用性. 第48回新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2015年7月11日. 平成27年度新潟歯学会第1回例会抄録集:18頁, 2015.
- 46) 大貫尚志, 児玉泰光, 北村 厚, 黒川 亮, 永井孝宏, 高木律男:新潟大学医歯学総合病院顎顔面口腔外科における過去10年間の顎骨骨折の臨床的検討. 第17回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会, 和歌山市, 2015年7月11日. 第17回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会抄録集:44頁, 2015.
- 47) 菅井登志子, 芳澤享子, 青山祥子, 新美奏恵, 小山貴寛, 小野和宏, 小林正治:歯の移植の予後の検討 - 歯根完成歯と未完成歯の比較 -. 第15回日本外傷歯学会総会・学術大会, 北九州市, 2015年7月10-12日. 第15回日本外傷歯学会総会・学術大会抄録集, 2015.
- 48) 池田順行, 安島久雄, 大貫尚志, 齋藤太郎, 児玉泰光, 高木律男:顔貌変形や咬合不全を認めた下顎頭

- 増大病変の臨床的検討. 第 98 回関東形成外科学会新潟地方会, 新潟市, 2015 年 7 月 10 日.
- 49) 稲野辺紫巳, 河村篤志, 高嶋真樹子, 永井康平, 荒井良明, 高木律男: 歯科衛生士による咀嚼筋痛障害患者に対する認知行動療法の効果. 第 28 回日本顎関節学会総会学術大会, 名古屋市, 2015 年 7 月 4-5 日. 日本顎関節学会雑誌プログラム抄録集: 119 頁, 2015.
- 50) 大貫尚志, 飯田明彦, 小林孝憲, 大西 眞: 頬粘膜憩室の 1 例. 第 41 回口腔外科学会北日本支部学術集会, 札幌市, 2015 年 6 月 27-28 日. 第 41 回口腔外科学会北日本支部学術集会プログラム抄録集: 34 頁, 2015.
- 51) 北村 厚, 池田順行, 永田昌毅, 児玉泰光, 小山貴寛, 黒川 亮, 小玉直樹, 勝見祐二, 西川 敦, 五十嵐友樹, 隅田賢正, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院顎顔面口腔外科における最近 10 年間の外来および入院患者の臨床統計的検討. 第 53 回日本口腔科学会北日本地方部会, 札幌市, 2015 年 6 月 27-28 日. 第 53 回日本口腔科学会北日本地方部会学術集会プログラム抄録集: 60 頁, 2015.
- 52) 隅田賢正, 勝見祐二, 小玉直樹, 小山貴寛, 安島久雄, 星名秀行, 程 瑠, 山崎 学, 林 孝文, 高木律男: 放射線性骨髄炎後に発生し生検で肉腫が疑われた扁平上皮癌の 1 例. 第 53 回日本口腔科学会北日本地方部会, 札幌市, 2015 年 6 月 27-28 日. 第 53 回日本口腔科学会北日本地方部会学術集会プログラム抄録集: 29 頁, 2015.
- 53) 西川 敦, 児玉泰光, 永井孝宏, 永田昌毅, 安島久雄, 池田順行, 小山貴寛, 小玉直樹, 黒川 亮, 勝見祐二, 高木律男: 当科における入院手術症例の手術部位感染の発生状況とその対応. 第 53 回日本口腔科学会北日本地方部会, 札幌市, 2015 年 6 月 27-28 日. 第 53 回日本口腔科学会北日本地方部会学術集会プログラム抄録集: 28 頁, 2015.
- 54) 中井恵美, 田中恵子, 黒川 亮, 小田洋平, 加藤祐介, 三上俊彦, 佐藤由美子, 村山昌子, 勝良剛詞, 高木律男: 「連携の質」の大切さを痛感した同種造血幹細胞移植の 1 例—右片麻痺患者の口腔ケアを通して—. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 下関市, 2015 年 6 月 27-28 日. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 189 頁, 2015.
- 55) 黒川 亮, 小川洋平, 黒川 允, 朝川勝明, 鈴木 翼, 中井恵美, 田中恵子, 藤澤純一, 吉嶺文俊, 井口清太郎: 新潟大学医歯学総合病院における大学・学部・学科を越えた口腔ケア教育の取り組み. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 下関市, 2015 年 6 月 27-28 日. 第 12 回日本口腔ケア学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 143 頁, 2015.
- 56) 永井康介, 荒井良明, 白井友恵, 高木律男: S-PRG フィラー含有マウスガード材料の抗菌性. 第 27 回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会, 新潟市, 2015 年 6 月 11-12 日. 第 27 回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会抄録集 31 頁, 2015.
- 57) 新島綾子, 森田修一, 高橋功次郎, 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後の正貌輪郭の変化. 第 25 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京, 2015 年 6 月 4-5 日. 日顎変誌 25(2): 155 頁, 2015.
- 58) 丹原 惇, 高橋功次郎, 森田修一, 小林正治, 池田順行, 林 孝文, 齋藤 功: 偏位を伴う骨格性下顎前突症例における移動量の左右差と正中中部移動量との関係. 第 25 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京, 2015 年 6 月 4-5 日. 日顎変誌 25(2): 153 頁, 2015.
- 59) 上村博輝, 山際 訓, 高村昌昭, 横尾 健, 兼藤 努, 上村顕也, 土屋淳紀, 川合弘一, 須田剛士, 野本 実, 寺井崇二, 小方則夫, 大越章吾, 渡辺 順, 高木律男: B 型慢性肝炎における核酸アナログ投与後の発癌因子とキャリアにおける水平感染リスクの評価. 第 51 回日本肝臓学会総会, 熊本市, 2015 年 5 月 21-22 日.
- 60) 中田樹里, 丹原 惇, 朝日藤寿一, 森田修一, 児玉泰光, 高木律男, 小林正治, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂症例における混合歯列前期の咬合評価. 第 39 回日本口蓋裂学会総会・学術総会, 東京, 2015 年 5 月 21-22 日. 第 39 回日本口蓋裂学会総会・学術集会抄録号: 170 頁, 2015.
- 61) 村上智子, 丹原 惇, 朝日藤寿一, 森田修一, 児玉泰光, 高木律男, 小林正治, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂患者における埋伏犬歯に関する臨床統計調査. 第 39 回日本口蓋裂学会総会・学術総会, 東京, 2015 年 5 月 21-22 日. 第 39 回日本口蓋裂学会総会・学術集会抄録号: 170 頁, 2015.
- 62) 朝日藤寿一, 丹原 惇, 竹山雅規, 眞舘幸平, 中田樹里, 西野和臣, 小林正治, 高木律男, 宮田昌幸, 齋藤 功: 新潟大学医歯学総合病院矯正歯科における永久歯列期矯正治療後の咬合評価. 第 39 回日本口蓋裂学会総会・学術総会, 東京, 2015 年 5 月 21-22 日. 第 39 回日本口蓋裂学会総会・学術集会抄録号: 166 頁, 2015.
- 63) 西野和臣, 丹原 惇, 朝日藤寿一, 森田修一, 宮田昌幸, 児玉泰光, 高木律男, 小林正治, 齋藤 功: 片側性唇 顎口蓋裂患者における前歯部排列に関する臨床統計調査. 第 39 回日本口蓋裂学会総会・学

術総会，東京，2015年5月21-22日．第39回日本口蓋裂学会総会・学術集会抄録号：164頁，2015．

- 64) 深井真澄，大湊 麗，工藤和子，児玉泰光，永田昌毅，今井信行，小野和宏，齋藤 功，小林正治，高木律男：口蓋裂言語が長期化している口蓋裂成人患者の心情に関する質的研究．第39回日本口蓋裂学会総会・学術集会，東京，2015年5月21-22日．第39回日本口蓋裂学会総会・学術集会抄録号156頁，2015．
- 65) 大湊 麗，児玉泰光，五十嵐友樹，深井真澄，渡部桃子，永井孝宏，小山貴寛，永田昌毅，小林孝憲，飯田明彦，小野和宏，高木律男：鼻咽腔閉鎖機能不全への対応．青年期咽頭弁形成術症例の長期言語成績から第39回日本口蓋裂学会総会・学術総会，東京，2015年5月21-22日．第39回日本口蓋裂学会総会・学術集会抄録号：153頁，2015．
- 66) 児玉泰光，大湊 麗，五十嵐友樹，深井真澄，渡部桃子，永井孝宏，小山貴寛，永田昌毅，小林孝憲，飯田明彦，小野和宏，高木律男：鼻咽腔閉鎖機能不全に対する咽頭弁形成術の臨床的検討．第39回日本口蓋裂学会総会・学術総会，東京，2015年5月21-22日．第39回日本口蓋裂学会総会・学術集会抄録号：117頁，2015．
- 67) 山田瑛子，高木律男，加藤真吾：抗HIV薬3剤の血中と唾液中の経時的薬剤濃度が確認できた1例．第69回日本口腔科学会学術集会，2015年5月13-15日，大阪市，第69回日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集：228頁，2015．
- 68) 上野山敦士，齋藤直朗，原 夕子，齋藤太郎，大貫尚志，高木律男：3次元口腔粘膜培養モデルを用いたC配糖体が上皮形態形成に及ぼす効果の検証．第69回日本口腔科学会学術集会，2015年5月13-15日，大阪市，第69回日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集：201頁，2015．
- 69) 新垣元基，勝良剛詞，池田順行，高木律男，林 孝文：口腔内超音波エラストグラフィを用いた舌癌の筋層浸潤診断．第69回日本口腔科学会学術集会，大阪市，2015年5月13-15日．第69回日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集：183頁，2015．
- 70) 設楽仁子，上松晃也，竹内亮祐，鶴巻 浩：大腿骨骨折入院患者の口腔内状況に対する実態調査．第48回新潟歯学会総会，新潟市，2015年4月18日．第48回新潟歯学会総会抄録集11頁，2015．
- 71) 眞館幸平，高木律男，大湊 麗，児玉泰光，飯田明彦，小野和宏，朝日藤寿一，齋藤 功：二段階法においてFurlow法を施行した口蓋裂児の顎発育-Perko法との比較-．第48回新潟歯学会総会，新潟市，2015年4月18日．第48回新潟歯学会総会抄録

集：9頁，2015．

【研究会発表】

- 1) 中谷暢佑，勝見祐二，高木律男：下顎智歯抜歯に対しトロンボエチン受容体作動薬を使用した突発性血小板減少性紫斑病の1例．第77回新潟口腔外科麻酔科集談会，新潟市，2015年11月19日．
- 2) 新垣 晋，金丸祥平，三上俊彦，船山昭典，新美奏恵，小田陽平，小林正治，永田昌毅，新垣元基，池田順行，高木律男，星名秀行：頸部リンパ節転移を認めた舌扁平上皮癌の頸部再発の要因．第75回新潟癌治療研究会．新潟市，2015年7月25日．抄録集7頁，2015．
- 3) 新垣元基，池田順行，高木律男，林 孝文：舌癌筋層浸潤の評価における口腔内超音波エラストグラフィの有用性．第75回新潟癌治療研究会，新潟市，2015年7月25日．抄録集：8頁，2015．
- 4) 齋藤太郎：小児下顎線維肉腫に対し下顎区域切除後に腸骨移植術を施行した1例．第76回新潟口腔外科麻酔科集談会，新潟市，2015年4月23日．

【受賞】

- 1) 小川 信，永田昌毅，星名秀行，山田一穂，勝見祐二，上松晃也，高木律男：サイナスリフトにおける培養骨膜細胞の臨床的有効性の高解像度三次元的CT分析．第60回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会 優秀口演賞，名古屋市，2015年10月16-18日．
- 2) 西川 敦，児玉泰光，永井孝宏，田邊嘉也，高木律男：口腔外科手術における手術部位感染の発生状況．第31回日本環境感染学会総会・学術集会 優秀演題賞，京都市，2016年2月19，20日．

【その他】

- 1) Takagi R: Secondary bone graft for patients with alveolar cleft. Yangon, Myanmar, 21st, December, 2015 (lecture).
- 2) 高木律男，児玉泰光，瀬尾憲司，田中 裕：ミャンマー・ヤンゴン大学歯学部 医療支援，2015年12月20-27日．
- 3) 高木律男：針刺し事故時の対応．新潟市歯科医師会，新潟市，2015年12月3日．
- 4) 池田順行：口腔粘膜疾患．新潟県診療報酬支払基金学術講演会，新潟市，2015年11月26日．
- 5) 高木律男：HIV感染者の歯科医療講習会．「いきなりエイズ」ってご存知ですか？新潟県歯科医師会，新潟市，2015年11月26日．
- 6) 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, 新潟市, 2015年11月15日, 2015.
- 7) 高木律男: 長岡歯科医師会医療安全セミナー「安心・安全な歯科医療のためにー医療安全と感染対策ー. 長岡市, 2015年11月5日.
 - 8) 児玉泰光: 口腔外科手術における予防的抗菌薬適正使用化への取り組み. 平成27年国公立大学附属病院感染対策協議会教育作業部会ブロック別研修会(関東・甲信越地区), 千葉市, 2015年7月31日.
 - 9) 黒川 亮: 口腔ケアについて～誤嚥性肺炎予防のひとつの手段として～. 第7回新潟呼吸器プライマリケア研究会, 新潟市, 2015年6月6日.

口腔解剖学分野

【著書】

- 1) Ohazama A, Sharpe PT: Development of epidermal appendages; teeth and hair. In; *Inborn Errors of Development. The molecular basis of clinical disorders of morphogenesis. Third Edition* (Eds by Epstein CJ, Erickson RP, Wynshaw-Boris A), Oxford University Press, Oxford, New York. 2016 in press.
- 2) Ohazama A, Sharpe PT: Craniofacial development and growth in polycystic kidney disease, In; *Polycystic Kidney Disease*. (Ed by Li X), Codon Publications, Australia, pp. 457-470, 2015.
- 3) 大峽 淳, 須田立雄: 骨と歯の形づくりの分子メカニズムと, 組織発生ならびに成長. 新 骨の科学(須田立雄, 小澤英浩, 高橋榮明, 田中 栄, 中村浩彰, 森 諭史編), 医歯薬出版, 東京, 2016年印刷中.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 大峽 淳: 第1部 6. 歯の発生と構成細胞. 骨ペディア 骨疾患・骨代謝キーワード事典(骨代謝学会編), 42-47頁, 羊土社, 東京, 2015年.
- 9) 大峽 淳: 第2章 I. 顔面と口腔の発生. 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), 10-21頁, 医歯薬出版, 東京, 2015年.
- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) 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.
- 13) 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.
- 14) 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.
- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) 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) Navein AE, Cooke EJ, Davies JR, Smith TG, Wells LHM, Ohazama A, Jones NC, Healy C, Sharpe PT, Evans SL, Evans BAJ, Votruba M, Wells T: Disrupted mitochondrial function in the Opa3L122P mouse model for Costeff syndrome impairs skeletal integrity. *Hum. Mol. Genet.*, 2016 in press.
- 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.