

- 進効果. 第22回日本歯科医学会総会. 2012年11月9-11日. 大阪. プログラム・抄録号. 98, 2012.
- 49) 坂上直子, 小林正治, 野澤-井上佳世子, 小島 拓, 織田公光, 齊藤 力, 前田健康: 下顎骨延長が顎関節に及ぼす影響 ラット下顎骨延長モデルを用いた検討. 第22回日本歯科医学会総会. 2012年11月9-11日. 大阪. プログラム・抄録号. 98, 2012.
- 50) 工藤和子, 児玉泰光, 朝日藤寿一, 小野和宏, 齊藤力, 高木律男, 齋藤 功: 上顎前方移動術による咽頭周囲軟組織の形態変化が口蓋裂患者の言語機能に及ぼす影響. 第22回日本歯科医学会総会. 2012年11月9-11日. 大阪. プログラム・抄録号. 149, 2012.
- 51) 加藤祐介, 小林正治, 齊藤 力: 顔の非対称度を規定するものは何か? 客観的評価と主観的評価ならびに視線運動軌跡分析との関連について. 日本形成外科学会関東支部第90回新潟地方会. 2012年11月30日. 新潟.
- 52) 山田一穂, 星名秀行, 永田昌毅, 勝見祐二, 小川 信, 上杉崇史, 魚島勝美, 高木律男: 高度顎堤委縮に対して培養骨膜細胞を併用した腸骨移植後にインプラントを適用した1例. 第16回日本顎顔面インプラント学会学術大会. 2012年12月1-2日. 北九州. *Jpn J Maxillo Facial Implants*. 11 (3) :145, 2012.
- 53) 上杉崇史, 小林正治, 荒井良明, 魚島勝美, 齊藤 力: 下顎骨二次的再建後に歯科インプラント治療を行ったエナメル上皮腫の1例. 第16回日本顎顔面インプラント学会学術大会. 2012年12月1-2日. 北九州. *Jpn J Maxillo Facial Implants*. 11 (3) :155, 2012.
- 54) 小田陽平, 船山昭典, 新美奏恵, 芳澤享子, 新垣 晋, 齊藤 力: 90歳以上の超高齢者に手術療法を行った口腔癌3例の検討. 第31回日本口腔腫瘍学会総会. 2013年1月24-25日. 東京. プログラム・抄録集. 237, 2013.
- 55) 上杉崇史, 小林正治, 荒井良明, 齊藤 力: 腸骨および下顎頭付きチタンプレートによる二次的下顎骨再建を行ったエナメル上皮腫の1例. 日本形成外科学会関東支部第91回新潟地方会. 2013年2月8日. 新潟.

【研究会発表】

- 1) 新垣 晋, 金丸祥平, 船山昭典, 新美奏恵, 小田陽平, 三上俊彦, 菅井登志子, 星名秀行, 永田昌毅, 高木律男, 齊藤 力: 上顎歯肉扁平上皮癌の頸部転移様相. 第72回新潟癌治療研究会. 2012年8月4日. 新潟.

【受賞】

- 1) 芳澤享子, 小山貴寛, 船山昭典, 三上俊彦, 小野由起子, 齊藤 力: 培養複合口腔粘膜移植後の口腔粘膜再生過程における基底膜の動態. 第66回日本口腔科学会学術集会 優秀ポスター賞, 2012年5月18日.

【その他】

- 1) 小林正治: 日本ストライカー Stryker News Vol.17 下顎枝矢状分割法におけるU-CMFスライディングプレートの使用経験. 2012.
- 2) 小林正治, 齊藤 力: 日本ストライカー SONOPET Case Report Vol.2 Le Fort I型骨切り術における超音波手術器「ソノペット」を用いた骨割合. 2012.

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Arumugam S, Thandavarayan RA, Veeraveedu PT, Giridharan VV, Soetikno V, Harima M, Suzuki K, Nagata M, Tagaki R, Kodama M, Watanabe K: Involvement of AMPK and MAPK signaling during the progression of experimental autoimmune myocarditis in rats and its blockade using a novel antioxidant. *Exp Mol Pathol*. 93 (2) : 183-189, 2012.
- 2) Arashiyama T, Kodama Y, Kobayashi T, Hoshina H, Takagi R, Hayashi T, Cheng J, Saku T.: Ghost cell odontogenic carcinoma arising in the background of a benign calcifying cystic odontogenic tumor of the mandible: Report of a case and review of the literature. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol*. 114 (3) : 35-40, 2012.
- 3) Kamiya M, Kawase T, Kobayashi M, Sekine Y, Okuda K, Nagata M, Fuse I, Nakata K, Wolff LF, Yoshie H: A short-term preservation of human cultured periosteal sheets, osteogenic grafting materials, using a commercial preservation solution containing epigallocatechin-3-gallate (Theliokeep[®]) under chilled conditions. *Biopreserv Biobank* 10 (3) :245-151, 2012.
- 4) Kato H, Izumi K, Saito T, Ohnuki H, Terada M, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Saito C, Maeda T: Distinct expression patterns and roles of aldehyde dehydrogenases in normal oral mucosa keratinocytes: differential inhibitory effects of a

- pharmacological inhibitor and RNAi-mediated knockdown on cellular phenotype and epithelial morphology. 2013 Jun;139 (6) :847-62. doi: 10.1007/s00418-012-1064-7. Epub 2012 Dec 19.
- 5) Kawase T, Tanaka T, Nishimoto T, Okuda K, Nagata M, Burns DM, Yoshie H: An osteogenic grafting complex composed of human periosteal sheet and a porous poly (L-lactic acid) membrane scaffold: Biocompatibility, biodegradability, and cell fate in vivo. *J Bioact Compat Polym* 27 (2) :107-121, 2012.
 - 6) Kodama Y, Seo K., Hayashi T, Kobayashi T, Niwano M, Koyama T, Murayama M, Takagi R: Orofacial Pain Related to Traumatic Neuroma in a Multiply Operated TMJ Patient. *CRANIO* 30 (3) : 183-187, 2012.
 - 7) Kodama Y, Ogose A, Oguri Y, Ubaidus S, Iizuka T, Takagi R: Alveolar bone grafting in association with polyostotic fibrous dysplasia and bisphosphonate-induced abnormal bone turnover in a bilateral cleft lip and palate patient: a case report. *J Oral Maxillofac Surg.* 70 (9) : 500-508, 2012.
 - 8) Lakshmanan AP, Meilei H, Suzuki K, Soetikno V, Nagata M, Nakamura T, Takahashi T, Kodama M, Kawachi H, Watanabe K: The hyperglycemia stimulated myocardial endoplasmic reticulum (ER) stress contributes to diabetic cardiomyopathy in the transgenic non-obese type 2 diabetic rats: A differential role of unfolded protein response (UPR) signaling proteins. *Int J Biochem Cell Biol.* 2012 Sep 29. *Int J Biochem Cell Biol.* 2013 Feb;45 (2) :438-47. doi: 10.1016/j.biocel.2012.09. 017. Epub 2012 Sep 29.
 - 9) Nagata M, Hoshina H, Li M, Arasawa M, Uematsu K, Ogawa S, Yamada K, Kawase T, Suzuki K, Ogose A, Fuse I, Okuda K, Uoshima K, Nakata K, Yoshie H, Takagi R: A clinical study of alveolar bone tissue engineering with cultured autogenous periosteal cells: Coordinated activation of bone formation and resorption. *Bone.* 50: 1123-1129, 2012.
 - 10) Soetikno V, Sari FR, Sukumaran V, Lakshmanan AP, Mito S, Harima M, Thandavarayan RA, Suzuki K, Nagata M, Takagi R, Watanabe K: Curcumin prevents diabetic cardiomyopathy in streptozotocin-induced diabetic rats: possible involvement of PKC-MAPK signaling pathway. *Eur J Pharm Sci.* 47 (3) : 604-14, 2012.
 - 11) Soetikno V, Watanabe K, Lakshmanan AP, Somasundaram Arumugam S, Sari FR, Vijayakumar Sukumaran V, Thandavarayan RA, Meilei H, Suzuki K, Kawachi H, Nagata M, Takagi R, Kodama M: Role of Protein Kinase C-MAPK, Oxidative Stress and Inflammation Pathways in Diabetic Nephropathy. *J Nephrol Therapeutic* S2:001. doi:10.4172/2161-0959.S2-001 Review Article
 - 12) Terada M, Izumi K, Saito T, Ohnuki H, Kato H, Suzuki A, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T: Construction and Characterization of a Tissue-Engineered Oral Mucosa Equivalent Based on a Chitosan-Fish Scale Collagen Composite.: *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2012 Oct; 100B (7) : 1792-1802, 2012.
 - 13) Tsuneki M, Maruyama S, Yamazaki M, Abe T, Adeola HA, Cheng J, Nishiyama H, Hayashi T, Kobayashi T, Takagi R, Funayama A, Saito C, Saku T: Inflammatory histopathogenesis of nasopalatine duct cyst: a clinicopathological study of 41 cases. *Oral disease.* 2013 May;19 (4) :415-24. doi: 10.1111/odi.12022. Epub 2012 Oct 3.
 - 14) Uematsu K, Kawase T, Nagata M, Suzuki K, Okuda K, Yoshie H, Burns DM, Takagi R: Tissue culture of human alveolar periosteal sheets using a stem-cell culture medium (MesenPRO-RS™) : In vitro expansion of CD146-positive cells and concomitant upregulation of osteogenic potential in vivo. *Stem Cell Res.* 2013 Jan;10 (1) :1-19. doi: 10.1016/j.scr.2012.08.006. Epub 2012 Sep 6.
 - 15) Yamaguchi H, Suzuki K, Nagata M, Kawase T, Sukumaran V, Thandavarayan RA, Kawachi Y, Yokoyama J, Tomita M, Kawachi H, Watanabe K, Yoneyama H, Asakura H, Takagi R: Irsogladine maleate ameliorates inflammation and fibrosis in mice with chronic colitis induced by dextran sulfate sodium. *Med Mol Morphol.* 45 (3) :140-51, 2012.
 - 16) Yoshizawa M, Koyama T, Kojima T, Kato H, Ono Y, Saito C: Keratinocytes of tissue-engineered human oral mucosa promote re-epithelialization after intraoral grafting in athymic mice. *J Oral Maxillofac Surg.* 2012 May;70 (5) :1199-214. doi: 10.1016/j.joms.2011.03.057. Epub 2011 Jul 29.
 - 17) 高木律男, 小山貴寛, 児玉泰光, 小野和宏, 飯田明彦 : 二段階口蓋形成術法における Furlow 法の応用

ー口蓋形成術の歴史的背景と15年200症例の経験からー. 小児口腔外科 22 (1) :14-29, 2012.

- 18) 星名秀行, 永田昌毅, 高木律男, 藤田 一, 安島久雄, 児玉泰光, 池田順行, 齋藤正直, 小林孝憲, 嵐山貴徳, 小山貴寛, 小玉直樹, 勝見祐二, 小川 信, 山田一穂, 魚島勝美: 頭頸部癌の切除不能頸部リンパ節転移巣に対する温熱化学放射線療法; 治療成績および予後について. 新潟歯学会誌 42 (1) :27-36, 2012.
- 19) 焼田裕里, 寺田員人, 小原彰浩, 越知佳奈子, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功: 下顎骨後方移動術後の三次元口腔周囲軟組織形態変化解析における重回帰分析の有効性. 日本顎変形症学会雑誌 22 (4) : 244-254, 2012.
- 20) 大貫尚志, 児玉泰光, 高木律男, 小田陽平, 芳澤享子, 齋藤 力, 遠藤 裕: 新潟大学医歯学総合病院口腔外科における顎顔面外傷症例の臨床的検討～高次救命災害治療センター開設後の症例解析～. 口腔顎顔面外傷 11 (2) :99-104, 2012.
- 21) 齋藤直美, 田村 隆, 西川 敦, 児玉泰光, 内山正子, 田邊嘉也, 高木律男, 外山 聡, 佐藤 博: 歯科病棟における注射用抗菌薬の使用状況とカルバペネム系薬の起炎菌に対する適合性に関する調査. 日病薬誌. 49:73-76, 2013.
- 22) 黒川 亮, 勝見祐二, 生田千香子, 池田由香, 鈴木智子, 鶴巻 浩. 積極的口腔管理を行った歯周炎を有する尋常性天疱瘡の1例. 日本口腔ケア学会誌 7 (1) :87-90, 2013.

【研究費獲得】

- 1) 研究代表者 安島久雄: 培養口腔粘膜上皮細胞とハイドロゲルのミックス材を用いた皮膚創傷治療効果の検証. 平成 23-25 年度日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究 (C), 計 4,000 千円.
- 2) 研究代表者 児玉泰光: fNIRS を用いて口蓋裂言語を光脳機能学的に解析する. 平成 23-25 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究 (C), 計 2,400 千円.
- 3) 研究代表者 池田順行: 顎関節滑膜組織における疼痛の発現とその調節機構の解明. 平成 23-25 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究 (B), 計 3,200 千円.
- 4) 研究代表者 星名秀行: 培養骨膜細胞による歯槽骨再生 Phase II 臨床試験と将来の無血清化への基礎的検討. 平成 23-25 年度日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究 (C), 計 1,040 千円.
- 5) 研究代表者 大貫尚志: BRONJ に伴う口腔粘膜創傷治療不全に対するビタミンB3の治療効果の検討.

平成 24-25 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,200 千円.

- 6) 研究代表者 小川 信: 培養骨膜細胞による再生骨の 3DCT, 高磁場 MRI での高解像度解析と骨代謝活性検出 -. 平成 24-26 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,400 千円.
- 7) 研究代表者 小玉直樹: FGF2 除放を用いた低侵襲で確実性のある歯槽骨再生-生物学的裏付けを伴う組織工学. 平成 24-26 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究 (B), 計 3,300 千円.
- 8) 研究代表者 小林孝憲: 口腔粘膜癌の微小浸潤の客観的診断法の開発:細胞外基質分子のモニタリング. 平成 24-25 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究 (B), 計 3,300 千円.
- 9) 研究代表者 小山貴寛: 口腔粘膜上皮前駆/幹細胞を用いた凍結培養粘膜の移植後動態の解明. 平成 24-26 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究 (C), 計 4,920 千円.
- 10) 研究代表者 小林孝憲: 口腔扁平上皮癌における組織学的悪性度の新規尺度の開発. 平成 24 年度新潟大学プロジェクト推進経費(奨励研究), 計 475 千円.
- 11) 研究代表者 永田昌毅: JST A-STEP フィージビリティスタディ【FS】ステージ 探索タイプ 平成 24-25 年度 「扁平上皮癌の高精度バイオマーカー実用化に向けた診断キットの製作」 課題番号 AS242Z03113P 研究経費 1,700 千円.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 児玉泰光, 林 孝文, 嵐山貴徳, 田中礼, 福田純一, 高木律男: 顎矯正手術における超音波診断法と単純 CT 画像を用いた顎動脈の走行位置評価. 第 22 回日本顎変形症学会総会. 福岡市, 2012 年 6 月 18-19 日. 平成 23 年度日本顎変形症学会賞 (学術奨励賞受賞) 受賞講演.
- 2) 池野 良, 村山正晃, 山田瑛子, 児玉泰光, 高木律男, 加藤真吾: 関東甲信越ブロック 拠点病院における歯科と HIV/AIDS 研究. 日本大学歯学部大学院特別講義, 東京, 平成 24 年 6 月 27 日.
- 3) 星名秀行: 日本顎顔面インプラント学会合同シンポジウム インプラント医療事故への対応 - 周術期の出血管理 -. 第 42 回日本口腔インプラント学会, 2012 年 9 月 21-23 日, 大阪. 日本口腔インプラント学会誌第 25 巻特別号: 125 頁.
- 4) 高木律男: 医療環境の変化と院内感染対策. 長岡歯科医師会・医療安全セミナー, 2012 年 9 月 27 日, 長岡市.

【学会発表】

- 1) Kato H, Izumi K, Terada M, Ohnuki H, Saito T,

- Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Saito C, Maeda T: Pharmacological manipulation of oral mucosa keratinocytes by blocking ALDH activity. The 4th International Conference on the Development of Biomedical Engineering, Ho Chi Minh city, Vietnam, 2012. Jan 8-10, 2012.
- 2) 黒川 亮, 鶴巻 浩: ビスフォスフォネート関連顎骨壊死が異時性・異所性に生じた1例. 第45回新潟歯学会総会, 新潟市, 2012年4月21日. 新潟歯学会雑誌 42巻1号 67頁.
 - 3) 高木律男, 勝良剛詞, 小田陽平, 齋藤美紀子, 金子友厚, 池田順行, 興地隆史: 新潟大学医歯学総合病院における「口腔支持療法外来」の意義と役割. 第45回新潟歯学会総会, 新潟市, 2012年4月21日. 新潟歯学会雑誌 42巻1号 64頁.
 - 4) 山田一穂, 星名秀行, 勝見祐二, 小川 信, 藤井規孝, 荒井良明, 富塚 健, 久保田健彦, 小林正治, 櫻井直樹, 田中 裕, 田口裕哉, 吉田恵子, 嵐山貴徳, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院インプラント治療部における開設後5年間の実績. 第45回新潟歯学会総会, 新潟市, 2012年4月21日. 新潟歯学会雑誌 42巻1号 64頁.
 - 5) Saito T, Izumi K, Shiomi A, Ohnuki H, Kato H, Terada M, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T: Histological and immunohistological analyses of epithelial regeneration and wound healing affected by Bisphosphonates (BPs) using a living oral mucosa equivalent model. 2012 SID Annual Meeting. 2012. May 9-12. Journal of Investigative Dermatology, Volume 132: S135.
 - 6) 村山正晃, 山田瑛子, 池野 良, 児玉泰光, 田邊嘉也, 高木律男: HIV-1陽性者の唾液中に存在するウイルスRNAの完全性に関する研究. 第66回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 広島市, 2012年5月18日. 第66回NPO法人日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集: 235頁.
 - 7) 芳澤享子, 小山貴寛, 船山昭典, 三上俊彦, 小野由起子, 齋藤 力: 培養複合口腔粘膜移植後の口腔粘膜再生過程における基底膜の動態. 第66回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 広島市, 2012年5月17-18日. 2013年日本口腔科学会雑誌 62巻1号: 157頁.
 - 8) 上松晃也, 永田昌毅, 星名秀行, 池田順行, 高木律男: 歯槽骨再生療法に用いる培養骨膜シートの質向上を目的とした新たな培養法の探索. 第66回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 広島市, 2012年5月17-18日. 第66回日本口腔科学会学術集会プログラム抄録集: 63頁.
 - 9) 朝日藤寿一, 小野和宏, 竹山雅規, 松山順子, 八木稔, 泉 直也, 小山貴寛, 池真樹子, 石澤尚子, かづきれいこ, 小林正治, 寺田員人, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療斑の活動について. 第36回日本口蓋裂学会. 京都市, 2012年5月25-26日. 日本口蓋裂学会誌 37巻2号(抄録号): 176頁.
 - 10) 飯田明彦, 高木律男, 朝日藤寿一, 中川麻里, 齋藤功: 長岡赤十字病院における口唇裂・口蓋裂治療. 第36回日本口蓋裂学会. 京都市, 2012年5月24-25日. 日本口蓋裂学会誌 37巻2号(抄録号): 176頁.
 - 11) 五十嵐友樹, 飯田明彦, 小山貴寛, 小林孝憲, 朝日藤寿一, 小野和宏, 齋藤 功, 高木律男: 二段階口蓋形成手術法における硬口蓋裂の大きさがその後の顎発育へ及ぼす影響について. 第36回日本口蓋裂学会. 京都市, 2012年5月24-25日. 日本口蓋裂学会誌 37巻2号(抄録号): 152頁.
 - 12) 小山貴寛, 小林孝憲, 五十嵐友樹, 児玉泰光, 福田純一, 飯田明彦, 小野和宏, 高木律男: 当科における口唇裂口蓋裂患者の臨床統計的観察. 第36回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 京都市, 2012年5月24-25日. 日本口蓋裂学会誌 37巻2号(抄録号): 143頁.
 - 13) 竹山雅規, 吉田留巳, 小野和宏, 中川麻里, 丹原 惇, 朝日藤寿一, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 唇顎口蓋裂術後の矯正治療に関する臨床統計的調査(第2報). 第36回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 京都, 2012年5月24-25日. 日本口蓋裂学会誌 37巻2号(抄録号): 151頁.
 - 14) 上松晃也, 川瀬知之, 永田昌毅, 奥田一博, 吉江弘正, 高木律男: 生体骨膜により近似した培養骨膜シートの作成を目指した幹細胞用培地でのアプローチ. 第11回日本再生医療学会総会, 横浜市. 2012年6月12日-14日. 第11回日本再生医療学会総会プログラム・抄録: 179頁.
 - 15) 勝良剛詞, 齋藤美紀子, 林 孝文, 高木律男, 今井千速, 吉田吹子, 細貝亮介, 後藤早苗, 三富智子: 小児がん治療における Intensive Oral Management の粘膜炎・発熱病期間短縮効果. 第9回日本口腔ケア学会総会. 愛知県日進市. 2012年6月15日-17日. 第9回日本口腔ケア学会総会プログラム・抄録集: 63頁.
 - 16) 小玉直樹, 福田純一, 永田昌毅, 児玉泰光, 竹山雅規, 齋藤 功, 高木律男: 口蓋裂に伴う上顎狭窄と術後管理不良のため複数回の手術を要した顎変形症の1例. 第22回日本顎変形症学会総会, 福岡市, 2012年6月19日. 日本顎変形症学会雑誌 22巻2号(ブ

- プログラム・抄録号) : 111 頁.
- 17) 安樂純子, 飯田明彦, 大西 眞, 櫻井克也, 田辺啓太, 齋藤直朗: 構音障害, 睡眠時無呼吸を伴った巨大な舌下型類表皮嚢胞の1例. 第38回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 札幌市, 2012年6月23-24日. 第38回日本口腔外科学会北日本地方会プログラム・抄録集: 33頁.
 - 18) 小林孝憲, 安樂純子, 齋藤直朗, 飯田明彦, 大西 眞, 高木律男: 舌癌化学療法中に生じた抗利尿ホルモン不適合症候群(SIADH)の1例. 第38回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 札幌市, 2012年6月23-24日. 第38回日本口腔外科学会北日本地方会プログラム・抄録集: 57頁.
 - 19) 山田瑛子, 池田順行, 林 孝文, 丸山 智, 朔 敬, 高木律男: 10歳女兒に生じた石灰化嚢胞性菌原性腫瘍に対し歯の移植と矯正治療により術後歯列回復を行った1例. 第38回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会, 札幌市, 平成24年6月23-24日. 第38回日本口腔外科学会北日本地方会プログラム・抄録集: 32頁.
 - 20) 小玉直樹, 福田純一, 永田昌毅, 児玉泰光, 竹山雅規, 高木律男: 口蓋裂に伴う上顎狭窄と術後管理不良のため複数回の手術を要した顎変形症の1例. 第89回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟市, 2012年7月6日.
 - 21) 児玉泰光, 飯塚建行, 村上 馨, 中原 賢, 高木律男: 大腿筋膜移植併用観血的整復固定術を行った頭蓋底骨折を伴う顎顔面多発骨折症例の1例. 第14回日本口腔顎顔面外傷学会総会学術大会. 新潟市, 2012年7月21日. 第14回日本口腔顎顔面外傷学会総会学術大会プログラム抄録集: 91頁.
 - 22) 池田順行, 福田純一, 安島久雄, 嵐山貴徳, 大貫尚志, 齋藤太郎, 高木律男, 西山秀昌, 林 孝文: 外科的治療が奏効した上顎骨炎後の癒痕性開口障害の1例. 第25回日本顎関節学会総会・学術大会, 札幌市, 2012年7月14-15日. 日本顎関節学会雑誌第24巻大会特別号: 92頁.
 - 23) 嵐山貴徳, 高木律男, 安島久雄, 池田順行, 西山秀昌: 両側顎関節部の難治性疼痛に対して高周波熱凝固を用いた神経ブロック療法. 第25回日本顎関節学会総会・学術大会, 札幌市, 2012年7月14-15日. 日本顎関節学会雑誌第24巻大会特別号: 122頁.
 - 24) 大貫尚志, 児玉泰光, 高木律男, 小田陽平, 芳澤享子, 齋藤 力, 遠藤 裕: 新潟大学歯学総合病院口腔外科における顎顔面外傷症例の臨床的検討～高次救命災害治療センター開設後の患者推移と症例解析～. 第14回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会, 新潟市, 2012年7月21日. 第14回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会抄録集: 84頁.
 - 25) Uematsu K, Kawase T, Nagata M, Okuda K, Yoshie H, Takagi R: Explant culture of human periosteum using a stem cell culture medium (STK1 TM, STK3 TM) contributes to advancement of osteogenic potential. The 2012 International Symposium of Materials on Regenerative Medicine (2012 ISOMRM), Taipei, August 29-31, 2012. Scientific program-2012 ISOMRM : p27.
 - 26) 村山正晃, 山田瑛子, 池野 良, 児玉泰光, 田邊嘉也, 高木律男: HIV-1陽性者の唾液中に存在するウイルスRNAの完全性について. 第25回日本口腔診断学会総会・第22回日本口腔内科学会総会合同学術大会, 東京都, 2012年9月21日. 第25回日本口腔診断学会総会・第22回日本口腔内科学会総会合同学術大会プログラム・抄録集: 51頁.
 - 27) 鶴巻 浩, 黒川 亮, 大貫尚志: インプラント周囲炎罹患部位に生じた下顎骨骨折の1例. 第42回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 大阪市, 2012年9月21-23日. 日本口腔インプラント学会誌 第25巻 特別号: 183頁.
 - 28) 小栗由充, 池田順行, 山田瑛子, 齋藤 功: 歯の移植と矯正治療により歯列回復をはかった石灰化嚢胞性菌原性腫瘍の1例. 第71回日本矯正歯科学会大会, 盛岡市, 2012年9月27日. 日本歯科矯正学会プログラム抄録集: 66頁.
 - 29) Uematsu K, Kawase T, Nagata M, Okuda K, Yoshie H: Preparation of thicker, osteogenic periosteal sheets by xenofree stem-cell media 98th Annual Meeting of the American Academy of Periodontology in collaboration with the Japanese Society of Periodontology Los Angeles, California September 29-October 2, 2012.
 - 30) 小玉直樹, 永田昌毅, 星名秀行, 新垣 晋, 齋藤 力, 大西 眞, 高木律男: 舌癌のMT1-MMP, MMP2およびTIMP2遺伝子発現と悪性度との関連性. 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜市, 2012年10月19-21日. 日本口腔外科学会雑誌58巻(総会特別号): 233頁.
 - 31) 小山貴寛, 芳澤享子, 小野和宏, 森田修一, 阿部裕子, 齋藤 功, 齋藤 力, 高木律男: 永久歯の歯胚回転を行い萌出方向の改善を行った3症例. 第57回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 横浜市, 2012年10月19-21日. 日本口腔外科学会雑誌58巻(総会特別号): 289頁.
 - 32) 永田昌毅, 栗田 浩, 星名秀行, 大西 眞, 北村信隆, 小林孝憲, 上松晃也, 新垣 晋, 齋藤 力, 高木律男. インテグリン遺伝子発現定量による扁平上

- 皮膚のリンパ行性及び血行性転移のリスク診断. 第57回日本口腔外科学会総会・学術大会. 横浜市, 2012年10月19-21日. 日本口腔外科学会雑誌58巻(総会特別号): 97頁.
- 33) 勝見祐二, 星名秀行, 山田一穂, 嵐山貴徳, 小川 信, 上杉 崇, 魚島勝美, 高木律男: 下顎骨の臼後管に関する臨床的検討. 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜市, 2012年10月19-21日. 日本口腔外科学会雑誌第58巻(総会特別号): 127頁.
- 34) 勝見祐二, 星名秀行, 山田一穂, 嵐山貴徳, 小川 信, 上杉 崇, 魚島勝美, 高木律男: 下顎骨の臼後管に関する臨床的検討. 第57回日本口腔外科学会総会, 横浜市, 2012年10月19-21日. 日本口腔外科学会雑誌第58巻(総会特別号): 127頁.
- 35) 鶴巻 浩, 大貫尚志, 黒川 亮: 側頭下窩へ迷入した上顎埋伏智歯の1例. 第57回日本口腔外科学会総会・学術大会, 横浜市, 2012年10月19-21日. 日本口腔外科学会雑誌第58巻(総会特別号): 290頁.
- 36) 嵐山貴徳, 高木律男, 安島久雄, 池田順行, 大貫尚志, 齋藤太郎, 林 孝文: 下顎頭縦骨折-臨床統計的検討ならびに発症機序に関する一考察-. 平成24年度新潟歯学会第2回例会. 新潟市, 2012年11月10日. 新潟歯学会雑誌42巻2号70頁.
- 37) 大貫尚志, 鶴巻 浩: 新潟中央病院入院患者の歯科受診の実態調査. 平成24年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2012年11月10日. 新潟歯学会雑誌42巻2号: 72頁.
- 38) 上松晃也, 永田昌毅, 川瀬知之, 星名秀行, 小川 信, 池田順行, 高木律男: 歯槽骨再生療法に用いる培養骨膜シートの質的向上を目的とした培地の最適化. 新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2012年11月10日. 新潟歯学会雑誌42巻2号: 67頁.
- 39) 小菅健裕, 高木律男, 安島久雄, 山田裕士, 池田順行, 嵐山貴徳, 大貫尚志, 八木 稔: 学童期における顎運動発達および顎関節症状(関節雑音)の縦断的調査. 新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2012年11月10日. 新潟歯学会雑誌42巻2号: 70頁.
- 40) 齋藤太郎, 泉 健次, 上野山敦士, 塩見 晶, 大貫尚志, 加藤寛子, 寺田典子, 河野芳朗, 井上佳世子, 高木律男, 前田健康: 3D口腔粘膜モデルを用いたビスフォスフォネート製剤が創閉鎖に及ぼす影響の組織学的・免疫組織化学的検討. 平成24年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2012年11月10日. 新潟歯学会雑誌42巻2号: 66-67頁.
- 41) 工藤和子, 児玉泰光, 朝日藤寿一, 小野和宏, 齋藤力, 高木律男, 齋藤 功: 上顎前方移動術による咽頭周囲軟組織の形態変化が口蓋裂患者の言語機能に及ぼす影響. 第22回日本歯科医学会総会. 大阪市, 2012年11月9-11日. 日歯医師会誌65巻5号: 149頁.
- 42) 小林孝憲, 安島久雄, 小山貴寛, 齋藤正直, 村山正晃, 高木律男: 上唇と咬筋内に発生した静脈奇形の1例. 日本形成外科学会関東支部第88回新潟地方会, 新潟市, 2012年11月30日.
- 43) 勝見祐二, 高木律男: 下顎骨インプラント手術時における口底部出血の危険性の調査. 第16回日本顎顔面インプラント学術学会総会・学術大会, 北九州市, 2010年12月1-2日. 日本顎顔面インプラント学会誌第11巻3号: 136頁.
- 44) 小玉直樹, 永田昌毅, 福田純一, 池田順行, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男: デンタルエックス線画像による根尖部透過像から診断に至った多発性骨髄腫の一例. 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 東京都千代田区, 2013年1月25日. 31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 プログラム・抄録集: 233頁.
- 45) 小川 信, 永田昌毅, 星名秀行, 上松晃也, 高木律男: 培養自家骨膜シートを用いた歯槽骨再生療法の臨床評価. 第91回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟市, 2013年2月8日.
- 46) Taro SAITO, Kenji IZUMI, Atsushi UENOYAMA, Aki SHIOMI, Hisashi OHNUKI, Hiroko KATO, Michiko TERADA, Yoshiro KAWANO, Kayoko NOZAWA-INOUE, Ritsuo TAKAGI, Takeyasu MAEDA: Impaired Re-epithelialization by Zoledronic Acid Is Caused by Downregulation of TGF-beta Signaling Pathway. International Symposium on Human Resource Development towards Global Initiative 2013. Thailand. February 16-17. P.74
- 47) 村山正晃, 小林孝憲, 児玉泰光, 池田順行, 永田昌毅, 高木律男: 下歯槽神経障害を伴う放射線性骨髄炎を呈した頭頸部癌の2例 第17回 口腔顔面神経機能学会, 福岡市, 2013年3月2日. 第17回 口腔顔面神経機能学会 プログラム・抄録集 16頁, 2013年.
- 48) 上松晃也, 川瀬知之, 永田昌毅, 奥田一博, 吉江弘正, 高木律男. 幹細胞用培地 (MesenPRO) は骨膜シート中のCD146+細胞の増加と骨形成ポテンシャルの向上に貢献する. 第12回日本再生医療学会総会. 横浜市. 2013年3月21-23日. 第12回日本再生医療学会総会プログラム・抄録 182頁.
- 49) 黒川 亮, 児玉泰光, 嵐山貴徳, 村山正晃, 大貫尚志, 高木律男: 慢性疼痛治療薬の関与が疑われたMallory-Weiss症候群の1例. 第22回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会. 飯田橋, 2013年3月29-31日. 第22回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 151頁.

- 50) 大貫尚志, 鶴巻 浩:新潟中央病院整形外科入院患者の歯科受診の実態調査. 第22回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 飯田橋, 2013年3月29-31日. 第22回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会プログラム・抄録集:164頁.

【研究会発表】

- 1) 村山正晃:舌癌に対する組織内照射後に広範な下顎骨骨髓炎をきたした一例. 第70回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2012年5月10日.
- 2) 池田由香, 生田千香子, 鈴木智子, 大貫尚志, 鶴巻浩:当科における病棟訪室口腔ケアの取り組み. 第7回新潟口腔ケア研究会, 新潟市, 2012年9月2日.

【その他の発表】

- 1) 高木律男:母親教室“唇顎口蓋裂”ってどんな病気 -赤ちゃんから大人まで-. 新潟大学医歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2012年5月8日.
- 2) 大貫尚志:糖尿病と歯周病. 新潟中央病院・第1回糖尿病教室, 新潟市, 2013年3月29日.

【受賞】

- 1) 兄玉泰光, 林 孝文, 嵐山貴徳, 田中 礼, 福田純一, 高木律男:顎矯正手術における超音波診断法と単純CT画像を用いた顎動脈の走行位置評価. 第22回日本顎変形症学会総会, 福岡市, 2012年6月19日. 平成23年度日本顎変形症学会賞(学術奨励賞受賞).
- 2) 永田昌毅, 栗田 浩, 星名秀行, 大西 真, 北村信隆, 小林孝憲, 上松晃也, 新垣 晋, 齊藤 力, 高木律男. インテグリン遺伝子発現定量による扁平上皮癌のリンパ行性及び血行性転移のリスク診断. 第57回日本口腔外科学会総会・学術大会. 横浜市, 2012年10月19-21日. 優秀口演発表賞.
- 3) 勝見祐二, 高木律男:下顎骨インプラント手術時における口底部出血の危険性の調査. 第16回日本顎顔面インプラント学術学会総会・学術大会, 北九州市, 2010年12月1-2日. 学術大会優秀発表大会長賞.

【認定】

- 1) 兄玉泰光:ICD 第0495号 ICD制度協議会 2012年1月1日.
- 2) 嵐山貴徳:日本口腔外科学会 専門医(第1900号) 2012年4月1日.
- 3) 大貫尚志:日本口腔外科学会 専修医(第445号) 2012年4月1日.
- 4) 大貫尚志:新潟県地域糖尿病療養指導士(認定番号:

4009) 2012年6月1日.

- 5) 池田順行:日本顎関節学会専門医(認定番号:323号) 2012年12月9日.

【特許】

- 1) 中国 特許 ZL 2007 8 0033892.3 発明名称:舌癌の判定方法
特許権者:国立大学法人 新潟大学. 発明者:永田昌毅 黒川 亮, 特許申請日:2007年9月28日.
授權広告日:2012年6月27日.

包括歯科補綴学分野

【論文発表】

- 1) Yamashita-Mikami E, Tanaka M, Sakurai N, Arai Y, Matsuo A, Ohshima H, Nomura S, Ejiri S: Correlations between alveolar bone microstructure and bone turnover markers in pre- and postmenopausal women. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod, Epub 2012 Jun 16.
- 2) Makita S, Al-Shawafi HA, Sultana S, Sohda M, Nomura S, Oda K: A dimerization defect caused by a glycine substitution at position 420 by serine in tissue-nonspecific alkaline phosphatase associated with perinatal hypophosphatasia. FEBS J. 2279 (23):4327-37.
- 3) Kon H, Sakurai N, Tanaka M, Kobayashi H, Sato N, et.al: Sequential analysis of head movement during mandibular open-close movements in TMD patients with disk displacement with reduction. The Journal of craniomandibular practice. 30 (4):272-279, 2012.
- 4) Yamashita-Mikami E, Tanaka M, Sakurai N, Yamada K, Ohshima H, Nomura S, Ejiri S: Microstructural observation with micro-computed tomography and histological analysis of human alveolar bone biopsy from a planned implant site: A case trial. Open Dent J 2012. (submitted)
- 5) 林 頼雄, 小林 博:回転切削機器による技工操作時における局所振動伝搬の加速度計による評価. 日本補綴歯科学会誌 5: 47-55, 2013
- 6) 増田裕次, 片山慶祐, 久保大樹, 高阪貴之, 昆はるか, 齊藤未来, 土岡寛和, 榎原絵理, 椋代寛之, 森隆浩, 森野智子, 渡辺一彦, 山口正人, 黒岩昭弘, 吉川峰加, 津賀一弘:多方位口唇閉鎖力測定における測定部保持法と固定法の相違. 顎機能誌 18 (2), 132-138, 2012.