

26-27日, 同学術集会プログラム: 196頁, 2012.

- 48) 金丸祥平, 小田陽平, 新垣 晋, 西山秀昌, 丸山 智, 程 瑠, 齊藤 力: 頸部リンパ節転移をきたした右側口唇部嚢胞腺癌の1例. 第30回日本口腔腫瘍学会総会・学術集会, 大宮, 2012年1月26-27日, 同学術集会プログラム: 216頁, 2012.
- 49) 上杉崇史, 小林正治, 富塚 健, 小野由起子, 菅井登志子, 齊藤 力: 外傷に起因する低歯槽堤症に対し下顎前歯槽部垂直骨延長後に歯科インプラント治療を施行した1例. 第88回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2012年2月17日.

#### 【研究会発表】

- 1) 船山昭典: 歯科用金属による口腔粘膜外来性色素沈着の2例: 2011年5月12日: 第68回新潟口腔外科麻酔科集談会
- 2) 小田陽平: TPF術前化学療法を行った口腔癌47例の検討. 新潟化学療法研究会, 新潟, 2011年5月20日.
- 3) 新垣 晋, 金丸祥平, 三上俊彦, 船山昭典, 新美奏恵, 小田陽平, 菅井登志子, 芳澤享子, 齊藤 力, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男, 林 孝文: 30歳未満の舌扁平上皮癌の臨床的検討. 第71回新潟癌治療研究会, 新潟, 2011. 7. 30.
- 4) 石井治彦, 鳴海敬倫, 泉 健次, 加藤寛子: 培養した単独細胞の機械的強度に関する実験的研究. 第15回日本レオロジー学会東日本支部・関東地区レオロジー研究会, 東京, 2011. 3. 3.
- 5) 寺田典子, 泉 健次, 加藤寛子, 大貫尚志, 齋藤太郎, 前田健康, 山本麻里絵, 生駒俊之, 田中順三: キトサンおよびウロココラーゲンを足場とした培養複合口腔粘膜の組織学的検討. 第20回魚コラーゲン研究会, 東京, 2011. 3. 8.
- 6) 石井龍志, 石井治彦, 鳴海敬倫, 泉 健次, 加藤寛子, 塩見 晶: 単独細胞の圧縮変形強度に対する実験的研究. 第59回レオロジー討論会, 2011. 10. 6-8, 桐生, 講演要旨集: 20-21, 2011.
- 7) 加藤祐介: 下肢深部静脈血栓症と肺血栓塞栓症既往患者に対する顎矯正手術の経験. 第69回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2011.11.10.

#### 【受賞】

- 1) 高井貞浩, 田中 礼, 小林正治, 小田陽平, 林 孝文, 齊藤 力: 顎変形症患者における咽頭気道形態の3次元CT評価. 平成23年度日本顎変形症学会学術奨励賞.
- 2) 小島 拓, 芳澤享子, 小野由起子, 坂上直子, 船山昭典, 三上俊彦, 齊藤 力: 骨髓細胞・多孔性 $\beta$ -TCPブロック複合体による骨増生の評価. 第15回日本顎

顔面インプラント学会総会・学術大会 優秀発表理事長賞, 2011.12. 3-4.

- 3) 坂上直子: 平成23年大学女性協会新潟支部奨学賞 社団法人大学女性協会新潟支部. 2011.12.10.
- 4) 工藤和子, 寺尾恵美子, 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 力, 齋藤 功: 上顎前方移動術が口蓋裂患者の言語機能に及ぼす影響 - Nasometerおよび側面セファログラムによる検討 -. 第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会優秀ポスター賞, 2011.
- 5) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 小野和宏, 小林正治, 齊藤 力, 齋藤 功, 高木律男: 口唇裂・口蓋裂患者に施行した歯の自家移植に関する臨床的検討. 第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会優秀ポスター賞, 2011.

#### 顎顔面口腔外科学分野

#### 【論文】

- 1) Katsumi Y, Tanaka R, Hayashi T, Koga T, Takagi R, Ohshima H: Variation in arterial supply to the floor of the mouth and assessment of relative hemorrhage risk in implant surgery. Clin Oral Implants Res. 2011 Oct 20. [Epub ahead of print]
- 2) Ohnuki H, Izumi K, Terada M, Saito T, Kato H, Suzuki A, Kawano Y, Nozawa-Inoue Kayoko, Takagi R, Maeda T: Zoledronic acid induces S-phase arrest via a DNA damage response in normal human oral keratinocytes. Arch Oral Biol. 27(7): 906-17, 2011.
- 3) Kawase T, Tanaka T, Nishimoto T, Okuda K, Nagata M, Burns DM, Yoshie H. Improved adhesion of human cultured periosteal sheets to a porous poly(L-lactic acid) membrane scaffold without the aid of exogenous adhesion biomolecules. J Biomed Mater Res A. 98(1):100-13, 2011.
- 4) Kawase T, Kogami H, Nagata M, Uematsu K, Okuda K, Burns DM, Yoshie H. Manual cryopreservation of human alveolar periosteal tissue segments: Effects of pre-culture on recovery rate. Cryobiology. 62(3):202-9, 2011.
- 5) 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. 2011 Jul 28. [Epub ahead of print]
- 6) Kuyama K, Sun Y, Fukui K, Maruyama S, Ochiai

- E, Fukumoto M, Ikeda N, Kondoh T, Iwadate K, Takagi R, Saku T, Yamamoto H. Tumor mimicking actinomycosis of the upper lip: report of two cases. *Oral Med Pathol.* 15: 95-99, 2011.
- 7) Alvarado CG, Maruyama S, Cheng J, Ida-Yonemochi H, Kobayashi T, Yamazaki M, Takagi R, Saku T. Nuclear translocation of  $\beta$ -catenin synchronized with loss of E-cadherin in oral epithelial dysplasia with a characteristic two-phase appearance. *Histopathology.* 59(2): 283-91, 2011.
- 8) Mikami T, Cheng J, Maruyama S, Kobayashi T, Funayama A, Yamazaki M, Adeola HA, Wu L, Shingaki S, Saito C, Saku T: Emergence of keratin 17 vs. loss of keratin 13: Their reciprocal immunohistochemical profiles in oral carcinoma in situ. *Oral Oncology.* 47(6): 497-503, 2011.
- 9) Funayama A, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Kobayashi T, Syafriadi M, Kundu S, Shingaki S, Saito C, Saku T: Enhanced Expression of Podoplanin in Oral Carcinomas in situ and Squamous Cell Carcinomas. *Pathobiology.* 78(3): 171-80, 2011.
- 10) Aida J, Kobayashi T, Saku T, Yamaguchi M, Shimomura N, Nakamura K, Ishikawa N, Maruyama S, Cheng J, Poon S, Sawabe M, Arai T, Takubo K.: Short telomeres in an oral precancerous lesion: Q-FISH analysis of leukoplakia. *J Oral Pathol Med.* 41: 372-8, 2011.
- 11) 勝見祐二, 飯田明彦, 福田純一, 寺尾恵美子, 長谷川剛, 高木律男: Wegener 肉芽腫症による軟口蓋全欠損に対しスピーチエイドを装着した1例. *日口外誌* 57 (8) :471-475 頁, 2011.  
Katsumi Y, Iida A, Fukuda J, Terao E, Hasegawa G, Takagi R: A case of total soft palate defect caused by Wegener's granulomatosis and treated by application of a speech aid. *J Oral Maxillofac Surg* 57(8): 471-475, 2011.
- 12) 小玉直樹, 児玉泰光, 田中英一郎, 小菅健裕, 谷口裕重, 高木律男: 末期口腔癌皮膚転移症例に対する Mohs paste の使用経験. *日口外誌* 57 (10) :558-562, 2011.  
Kodama N, Kodama Y, Tanaka E, Kosuge T, Taniguchi H, Takagi R: Clinical application of Mohs paste for a patient with a facial skin metastatic mass arising from terminal oral cancer. *Jpn. J. Oral Maxillofac. Surg.* 57(10):558-562, 2011.
- 13) 嵐山貴徳, 宮城尚史, 福田純一, 齋藤 功, 高木律男: 先端巨大症に伴う下顎前突症に対して顎矯正手術を施行した1例 -骨格・咬合・鼻形態の変化-. *日顎変形誌.* 21 (1) : 18-29 2011.  
Arashiyama T., Miyagi T., Fukuda J., Saito I., Takagi R.: A case report of surgical management for mandibular prognathism associated with acromegaly -Morphological changes of the nose after resection of the pituitary adenoma-. *Jpn. J. Jaw Deform.* 21(1): 18-29, 2011.
- 14) 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. *日顎変形誌* 21 (4) : 2-7, 2011.  
Kodama Y, Hayashi T, Arashiyama T, Tanaka R, Fukuda J, Takagi R: Using ultrasonography and unenhanced computed tomography to determining the internal maxillary artery location before orthognathic surgery. *Jpn. J. Jaw Deform.* 21(4): 2-7, 2011.
- 15) 山口 花, 鈴木健司, 孫 曉梅, 河内裕介, 朝倉 均, 永田昌毅, 高木律男: 急性 DSS 腸炎におけるテルミサルタン注腸治療効果の検討. *消化器と免疫.*  
Yamaguchi H, Suzuki K., Sun X., Kawauchi Y., Asakura H., Nagata M., Takagi R.: Effects of telmisartan on acute dextran sulfate sodium-induced colitis in mice. *Digestive Organ and Mucosal Immunology.* 47: 80-84, 2011
- 16) 西川 敦: マイクロ RNA-17-92 は Bcl11b の発現を抑制し, アポトーシスを誘導する. *新潟歯学会誌* 41 (2) : 77-84, 2011.  
Nishikawa A : Micro RNA-17-92 decreases Bcl11b expression and induces apoptosis in Jurkat cells. *Niigata Dent. J.* 41 (2): 77-84, 2011.
- 17) Lakshmanan AP, Meilei H, Sukumaran V, Soetikno V, Suzuki K, Kodama M, Nagata M, Takagi R, Watanabe K. Modulation of AT-1R/AMPK-MAPK cascade plays crucial role for the pathogenesis of diabetic cardiomyopathy in transgenic type 2 diabetic (Spontaneous Diabetic Torii) rats. *Biochem Pharmacol.*83: 653-660, 2011.
- 18) Sukumaran V, Veeraveedu PT, Gurusamy N, Lakshmanan AP, Yamaguchi K, Ma M, Suzuki K, Nagata M, Takagi R, Kodama M, Watanabe K. Olmesartan attenuates the development of heart failure after experimental autoimmune myocarditis in rats through the modulation of ANG 1-7 mas receptor. *Mol Cell Endocrinol.*351: 208-219, 2011.
- 19) Alvarado CG, Maruyama S, Cheng J, Ida-

- Yonemochi H, Kobayashi T, Yamazaki M, Takagi R, Saku T. Nuclear translocation of  $\beta$ -catenin synchronized with loss of E-cadherin in oral epithelial dysplasia with a characteristic two-phase appearance. *Histopathology* 59(2): 283-291, 2011.
- 20) Kuyama K, Sun Y, Fukui K, Maruyama S, Ochiai E, Fukumoto M, Ikeda N, Kondoh T, Iwadate K, Takagi R, Saku T, Yamamoto H. Tumor mimicking actinomycosis of the upper lip: report of two cases. *Oral Med Pathol*.15: 95-99, 2011.
- 21) 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.
- 22) Saito M, Kobayashi T, Takagi R, Saku T: Clinicopathological distinction of two categories of oral squamous cell carcinoma of the tongue: de novo and sequential types. *Oral Med Pathol*. 16: 81-88, 2012.
- 23) Arumugam S, Thandavarayan RA, Arozal W, Sari FR, Giridharan VV, Soetikno V, Palaniyandi SS, Harima M, Suzuki K, Nagata M, Tagaki R, Kodama M, Watanabe K. Quercetin offers cardioprotection against progression of experimental autoimmune myocarditis by suppression of oxidative and endoplasmic reticulum stress via endothelin-1/MAPK signalling. *Free Radic Res*. 46: 154-163, 2012.
- 24) Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Kobayashi T, Yamazaki M, Cheng J, Saku T. Loss of keratin 13 in oral carcinoma in situ: a comparative study of protein and gene expression levels using paraffin sections. *Modern Pathology*. 2012 Feb 3. [Epub ahead of print]
- 25) Arumugam S, Thandavarayan RA, Veeraveedu PT, Nakamura T, Arozal W, Sari FR, Giridharan VV, Soetikno V, Palaniyandi SS, Harima M, Suzuki K, Nagata M, Kodama M, Watanabe K. Beneficial effects of edaravone, a novel antioxidant, in rats with dilated cardiomyopathy. *J Cell Mol Med*. 2012 Jan 23. [Epub ahead of print]
- 26) Kobayashi T, Maruyama S, Cheng J, Takagi R, Saito C, Saku T. Keratin-10-positive orthokeratotic dysplasia: a new leukoplakia-type precancerous entity of the oral mucosa. *Histopathology*. 2012 Mar 27. [Epub ahead of print]
- 【研究費獲得】**
- 1) 研究代表者 高木律男：ヒト免疫不全ウイルス感染者の病態把握における唾液検査の実用化. 平成23-25年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(B), 計13,200千円.
  - 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費補助金, 基盤研究(C), 計2,400千円.
  - 3) 研究代表者 飯田明彦：再生組織/細胞製品出荷前の非侵襲・リアルタイム検査による品質管理システムの開発. 平成22-24年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 計4,950千円.
  - 4) 研究代表者 藤田 一：口腔癌とその周囲に拡がる異型上皮の段階的なエピジェネティック変化を検索する. 平成21-23年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 計3,600千円.
  - 5) 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癒効果の検証. 平成23-25年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 研究経費4,000千円.
  - 6) 研究代表者：星名秀行, 研究分担者：永田昌毅, 魚島勝美, 奥田一博：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費補助金, 基盤研究(C), 計1,040千円.
  - 7) 研究代表者：朝日藤寿一, 研究分担者：齋藤 功, 児玉泰光：口蓋裂患者における上顎前方移動術の鼻咽腔閉鎖機能予後予測評価方法の確立. 平成22-24年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究費補助金, 基盤研究(C).
  - 8) 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費補助金, 若手研究(B), 計3,200千円.
  - 9) 研究代表者 小山貴寛：より活性の高い凍結培養粘膜の開発-口腔粘膜上皮前駆・幹細胞の確立と解明-. 平成22-23年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B), 計3,100千円.
  - 10) 研究代表者 大貫尚志：上皮細胞培養に用いた無血清培地の線維芽細胞維持培地としての再利用. 平成23年度新潟大学プロジェクト推進経費(発芽研究), 計942千円.
  - 11) 研究代表者：奥田一博, 研究分担者：吉江弘正, 久保

田健彦, 永田昌毅, 高木律男, 星名秀行, 川瀬知之, 布施一郎. 自己培養骨膜シートを用いた歯槽骨再生研究. 平成 23 - 25 年度新潟大学医歯学総合病院臨床研究サポート事業, 平成 23 年度 400 万円.

- 12) 研究代表者 永田昌毅: 遠隔転移の分子機構解明を目的とした扁平上皮癌の網羅的遺伝子発現解析. 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 23 年度 研究経費 170 万円.
- 13) 研究代表者: 小玉直樹 低侵襲な歯槽骨再生治療の基礎的検討. 科学研究費補助金応募支援プログラム経費, 平成 23 年度 250 千円.

#### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) 高木律男: シンポジウム 第三大臼歯抜歯に伴う神経損傷トラブルへの対応. モデレーター 第 15 回口腔顔面神経機能学会, 新潟市, 2011 年 3 月 5 日. 第 15 回 口腔顔面神経機能学会 プログラム抄録集, 7-10 頁, 2011 年.
- 2) 飯田明彦: 無症状第三大臼歯の抜歯判断基準. 第 15 回 口腔顔面神経機能学会, 新潟市, 2011 年 3 月 5 日. 第 15 回 口腔顔面神経機能学会 プログラム抄録集, 10 頁, 2011 年.
- 3) 飯田明彦: 二段階口蓋形成手術法における 2 回の治療プロトコルの変更を通じて. シンポジウム「治療法を変えて見えてきたもの」. 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 2011 年 5 月 25-26 日.
- 4) 高木律男: シンポジウム I 「治療法を変えてみえてきたもの」コーディネーター: 第 35 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011 年 5 月 25-26 日.
- 5) 飯田明彦: 口蓋裂手術 (Furlow 法). シンポジウム「口唇口蓋裂の標準治療」. 第 56 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2011 年 10 月 21-23 日.

#### 【学会発表】

- 1) 鶴巻 浩, 黒川 亮: インプラント支持固定性全顎補綴物不適応の 1 例 - All-on-4 上部構造を可撤性に変更せざるを得なかったうつ病の既往のある 1 例. 第 44 回 新潟歯学会総会, 新潟市, 2011 年 4 月 16 日. 平成 23 年度新潟歯学会総会抄録, 10 頁, 2011 年.
- 2) 永田昌毅, 高橋 克, 上松晃也, 安島久雄, 高木律男: Apert 症候群の頭蓋顔面発育異常は FGFR2 異所活性化による軟骨分化促進に起因する頭蓋底萎縮を主因子とする. 第 65 回 NPO 法人日本口腔科学会・学術集会, 東京, 2011 年 4 月 21-22 日. 第 65 回日本口腔科学会・学術集会プログラム・抄録集, 177 頁, 2011 年.
- 3) 山口 花, 永田昌毅, 高木律男: 慢性 DSS 腸炎線維

化抑制におけるマレイン酸イルソグラジン (ガスロン N) 注腸治療効果の検討. 第 65 回 NPO 法人日本口腔科学会・学術集会, 東京, 2011 年 4 月 21-22 日. 第 65 回日本口腔科学会・学術集会プログラム・抄録集, 177 頁, 2011 年.

- 4) 西川 敦, 小幡美貴, 安楽純子, 児玉泰光, 木南 凌, 三嶋行雄, 高木律男: マイクロ RNA17-92 クラスターは Bcl11b の発現を制御する. 第 65 回 NPO 法人日本口腔科学会・学術集会, 東京, 2011 年 4 月 21 - 22 日. 第 65 回日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集, 185 頁, 2011 年.
- 5) 山田瑛子, 安島久雄, 小山貴寛, 福田純一, 河野承子, 池真樹子, 林 孝文, 常木雅之, 朔 敬, 高木律男: 下顎両側智歯部に含歯性嚢胞を生じた Lowe 症候群の 1 例. 第 49 回 NPO 法人日本口腔科学会・第 37 回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟市, 平成 23 年 5 月 21-22 日. 第 37 回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会抄録集, 43 頁, 2011 年.
- 6) 小菅健裕, 安島久雄, 八木 稔, 池田順行, 嵐山貴徳, 大貫尚志, 齋藤太郎, 荒井良明, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院顎関節治療部における顎関節症 III b/IV 型の臨床統計的検討. 第 49 回 NPO 法人日本口腔科学会・第 37 回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会. 新潟市, 2011 年 5 月 21-22 日. 第 37 回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会抄録集, 52 頁, 2011 年.
- 7) 小川 信, 藤田 一, 安島久雄, 小山純市, 林 孝文, 伊藤 薫, 伊藤雅章, 高木律男: 頬部皮膚腺病を呈した多発性結核性リンパ節炎の一例. 第 49 回 NPO 法人日本口腔科学会・第 37 回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟市, 2011 年 5 月 21 - 22 日. 第 37 回日本口腔外科学会北日本地方会抄録, 58 頁, 2011 年.
- 8) 鶴巻 浩, 黒川 亮: インプラント治療における戦略的抜去歯を自家歯牙移植に用いた 1 例 - 可撤性義歯装着を避け得た高齢 All-on-4 患者の 1 例 -. 第 49 回 NPO 法人日本口腔科学会・第 37 回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会., 新潟市, 2011 年 5 月 21-22 日. 第 37 回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会抄録集, 67 頁, 2011 年.
- 9) 村山正晃, 池野 良, 児玉泰光, 高木律男: 歯科観血処置が必要であった HIV/HCV 重複感染を伴う血友病患者の 2 例. 第 49 回 NPO 法人日本口腔科学会・第 37 回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟市, 2011 年 5 月 21-22 日. 第 37 回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会抄録集, 69 頁, 2011 年.
- 10) 小林孝憲, 堀野一人, 大山登喜男, 大西 真: 顎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49回NPO法人日本口腔科学会・第37回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会,新潟市,2011年5月21-22日.第37回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会抄録集,70頁,2011年.
- 11) 五十嵐友樹,飯田明彦,小野和宏,朝日藤寿一,齋藤功,高木律男:二段階口蓋形成手術法においてFurlow法による軟口蓋形成を施行した片側性完全唇顎口蓋裂児の永久歯列弓形態.第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会,新潟市,2011年5月25-26日.日口蓋誌36(2),99頁,2011年.
  - 12) 工藤和子,寺尾恵美子,児玉泰光,朝日藤寿一,小野和宏,高木律男,齋藤力,齋藤功:上顎前方移動術が口蓋裂患者の言語機能におよぼす影響～Nasometerおよび側面セファログラムによる検討～.第35回日本口蓋裂学会総会,新潟市,2011年5月25-26日,第35回口蓋裂学会総会・学術集会抄録号,103頁,2011年.
  - 13) 寺尾恵美子,飯田明彦,小野和宏,五十嵐友樹,高木律男:Hotz床併用二段階口蓋形成手術法にFurlow法を用いた片側唇顎口蓋裂児の4歳から8歳までの言語機能.第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会,新潟市,2011年5月25-26日.日口蓋誌36(2),104頁,2011年.
  - 14) 小山貴寛,飯田明彦,芳澤享子,小野和宏,小林正治,齋藤力,齋藤功,高木律男:口唇裂口蓋裂患者に施行した歯の自家移植に関する臨床的検討.第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会,新潟市,2011年5月25-26日.日口蓋誌36(2),125頁,2011年.
  - 15) 福田純一,児玉泰光,飯田明彦,高木律男,小野和宏,朝日藤寿一,齋藤功:二段階口蓋形成手術を行った唇顎口蓋裂の外科的矯正治療症例の検討.第21回日本顎変形症学会総会,東京,2011年6月16-17日,日顎変形誌,21(2),86,2011.
  - 16) 生田千香子,池田由香,梅津裕美,黒川亮,勝見祐二,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.第8回日本口腔ケア学会総会・学術大会,東京,2011年6月18日,プログラム・抄録集104頁,2011.
  - 17) 福田純一,児玉泰光,飯田明彦,高木律男,小野和宏,齋藤功:二段階口蓋形成手術を行った唇顎口蓋裂の外科的矯正治療症例の検討.日本形成外科学会関東支部第86回新潟地方会,新潟市,2011年7月1日.
  - 18) 五十嵐友樹,飯田明彦,小野和宏,朝日藤寿一,齋藤功,高木律男:二段階口蓋形成手術法においてFurlow法による軟口蓋形成を施行した片側性完全唇顎口蓋裂児の永久歯列弓形態.平成23年度新潟歯学会第1回例会,新潟,2011年7月9日.平成23年度新潟歯学会第1回例会抄録集,16頁,2011年.
  - 19) 大貫尚志,泉健次,加藤寛子,齋藤太郎,寺田典子,河野芳朗,野澤-井上佳世子,高木律男,前田健康:ゾレドロン酸がヒト口腔粘膜上皮細胞に及ぼす影響に関する研究.平成23年度新潟歯学会第1回例会,新潟市,2011年7月9日.平成23年度新潟歯学会第1回例会抄録集,13頁,2011年.
  - 20) 黒川亮,勝見祐二,鶴巻浩:積極的口腔管理を行った尋常性天疱瘡の1例.平成23年度新潟歯学会第1回例会,新潟市,2011年7月9日.平成23年度新潟歯学会第1回例会抄録集,18頁,2011年.
  - 21) 山口花,鈴木健司,孫曉梅,河内裕介,永田昌毅,富田雅之,河内裕,渡辺賢一,高木律男,朝倉均:急性DSS腸炎におけるマレイン酸イルソグラジン(ガスロンN)注腸治療効果の検討.第48回日本消化器免疫学会総会,金沢市,2011年7月21-22日.第48回日本消化器免疫学会総会・抄録集,47頁,2011年.
  - 22) 齋藤太郎,安島久雄,池田順行,高木律男,小山純市,西山秀昌,林孝文,常木雅之,朔敬:下顎頭肥大を伴った滑膜炎性骨軟骨腫症の1例.第24回日本顎関節学会総会学術大会,広島,2011年7月23-24日.第24回日本顎関節学会総会プログラム抄録集,93頁,2011年.
  - 23) 小菅健裕,八木稔,安島久雄,池田順行,嵐山貴徳,山田裕士,高木律男:学童期における顎関節雑音の発生率とその推移.第24回日本顎関節学会総会学術大会,広島,2011年7月23-24日.第24回日本顎関節学会総会プログラム抄録集,99頁,2011年.
  - 24) 黒川亮,鶴巻浩:抗血栓療法施行患者に対するインプラント手術についての臨床的検討.第41回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会,名古屋市,日本口腔インプラント学会誌第24巻特別号185頁,2011年9月17日.
  - 25) 上松晃也,川瀬知之,永田昌毅,奥田一博,吉江弘正,高木律男:幹細胞用培地は骨膜シートのポテンシャル向上に貢献するか?.第54回秋季歯周病学会学術大会,山口市,2011年9月24-25日.日本歯周病学会会誌第53巻秋季特別号38頁,2011年.
  - 26) 西川敦,児玉泰光,田村隆,小玉直樹,小山貴寛,嵐山貴徳,池田順行,安島久雄,福田純一,永田昌毅,飯田明彦,高木律男:入院加療を行った急性菌性感染症の臨床的検討.第56回日本口腔外科学会総会・学術大会,大阪,2011年10月21-23日.第56回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム抄録集,332頁,2011年.
  - 27) 大貫尚志,加藤寛子,齋藤太郎,寺田典子,高木律男:ゾレドロン酸がヒト口腔粘膜上皮細胞に及ぼす影響に関する研究.第56回日本口腔外科学会総会・学術

- 大会, 大阪, 2011年10月21-23日, 第56回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム抄録集, 162頁, 2011年.
- 28) 安島久雄, 永田昌毅, 小玉直樹, 林 孝文, 常木雅之, 朔 敬, 高木律男: 顎骨内歯冠周囲過誤腫症を合併した線状脂腺母斑症候群の1例. 第56回日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪, 2011年10月21-23日, 第56回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム抄録集, 183頁, 2011年.
- 29) 山口 花, 永田昌毅, 高木律男: 慢性 DSS 腸炎線維化抑制におけるマレイン酸イルソグラジン (ガスロン N) 注腸治療効果の検討. 平成 23 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2011 年 11 月 12 日. 平成 23 年度新潟歯学会第 2 回例会抄録集, 11 頁, 2011 年.
- 30) 村山正晃, 池野 良, 永田昌毅, 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. 平成 23 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2011 年 11 月 12 日. 平成 23 年度新潟歯学会第 2 回例会抄録集, 2011 年.
- 31) 加藤寛子, 泉 健次, 大貫尚志, 齋藤太郎, 寺田典子, 河野芳朗, 野澤-井上佳世子, 齋藤 力, 前田健康: ALDH 活性の薬理学的操作が口腔粘膜角化細胞形質と上皮組織に及ぼす影響の検討. 平成 23 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2011 年 11 月 12 日. 平成 23 年度新潟歯学会第 2 回例会抄録集, 13 頁, 2011 年.
- 32) 小川 信, 星名秀行, 永田昌毅, 上松晃也, 勝見祐二, 山田一穂, 魚島勝美, 吉江弘正, 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試験. 平成 23 年新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2011 年 11 月 12 日. 平成 23 年度新潟歯学会第 2 回例会抄録集, 15 頁, 2011 年.
- 33) 勝見祐二, 田中 礼, 林 孝文, 高木律男, 大島勇人: インプラント手術時における口底部出血の危険因子としての動脈の走行について. 平成 23 年新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2011 年 11 月 12 日. 平成 23 年度新潟歯学会第 2 回例会抄録集, 16 頁, 2011 年.
- 34) 村山正晃, 池野 良, 児玉泰光, 田邊嘉也, 川口 玲, 山崎さやか, 加藤真吾, 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 25 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2010 年 11 月 30 日-12 月 2 日. 第 25 回日本エイズ学会学術集会・総会抄録集, 178 頁, 2011 年.
- 35) 五十嵐友樹, 飯田明彦, 小野和宏, 朝日藤寿一, 齋藤功, 高木律男: 二段階口蓋形成手術法において Furlow 法による軟口蓋形成を施行した片側性完全唇顎口蓋裂児の永久歯列弓形態. 日本形成外科学会関東支部第 85 回新潟地方会, 新潟市, 2011 年 12 月 2 日.
- 36) 鶴巻 浩, 黒川 亮: 4 本のインプラントで全顎補綴を行う, いわゆる All-on-4 の治療経験. 日本形成外科学会関東支部第 87 回新潟地方会, 新潟市, 2011 年 12 月 2 日.
- 37) 山田一穂, 星名秀行, 永田昌毅, 勝見祐二, 小川 信, 魚島勝美, 高木律男: 上下顎歯槽部からの採骨による上顎洞底挙上術と同時に全顎的インプラント埋入を行った 1 症例. 第 15 回日本顎顔面インプラント学会総会, 千葉, 2011 年 12 月 3-4 日. 第 15 回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集, 111 頁, 2011 年.
- 38) 星名秀行, 山田一穂, 勝見祐二, 小川 信, 嵐山貴徳, 荒井良明, 魚島勝美, 高木律男: 口腔腫瘍切除後インプラントを用いた再建の機能的評価. 第 15 回日本顎顔面インプラント学会総会, 千葉, 2011 年 12 月 3-4 日. 第 15 回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集, 123 頁, 2011 年.
- 39) 勝見祐二, 星名秀行, 山田一穂, 小川 信, 魚島勝美, 高木律男: 下顎嚢胞に対する下顎骨区域切除後に腸骨およびインプラントで再建した 1 例. 第 15 回日本顎顔面インプラント学会総会, 千葉, 2011 年 12 月 3-4 日. 第 15 回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集, 123 頁, 2011 年.
- 40) Ohnuki H, Izumi K, Terada M, Saito T, Kato H, Suzuki A, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T: Zoledronic acid induces S-phase arrest via a DNA damage response in normal human oral keratinocytes. International symposium on Oral Health Education and Research., Balikpapan, Indonesia, 2011. 12. 10-11, program Book, 95, 2011.
- 41) Kudo K, Takagi R, Kodama Y, Terao E, Asahito T, Iida A, Ono K, Isao S: Speech and morphological alteration after maxillary advancement for patients with cleft palate -nasometer and lateral cephalogram evaluation. 9th European Craniofacial Congress, Salzburg, 14-17 September 2011 抄録集, 4 頁, 2011 年.
- 42) Kato K, 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. International symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan, Indonesia, 2011. 12. 10-11, program Book, 78, 2011.
- 43) 池田順行, 飯田明彦, 小玉直樹, 高木律男, 照光 真, 瀬尾憲司, 松澤 等, 中村達夫, 茂野啓示, 稲田有史: 下歯槽神経の外傷性神経腫に対し PGA-collagen tube を用い神経再生術を施行した 2 例. 第 16 回口腔顔面神経機能学会, 東京都, 2012 年 2 月 18 日. 第

16回口腔顔面神経機能学会プログラム抄録集, 10頁, 2012年.

#### 【研究会発表】

- 1) 小山貴寛：上顎悪性黒色腫の1例. 第68回 新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2011年5月12日.
- 2) 星名秀行, 山田一穂, 勝見祐二, 小川 信, 永田昌毅, 池田順行, 嵐山貴徳, 魚島勝美, 高木律男：口腔腫瘍切除後インプラント治療による機能再建. 第71回新潟癌治療研究会, 新潟, 2011年7月30日.
- 3) 新垣 晋, 金丸祥平, 三上俊彦, 船山昭典, 新美奏恵, 小田陽平, 菅井登志子, 芳澤享子, 齋藤力, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男, 林 孝文：30歳未満の舌扁平上皮癌の臨床的検討. 第71回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2011年7月30日.
- 4) 黒川 亮, 池田由香, 鈴木智子, 生田千香子, 鶴巻 浩：非侵襲的気道内陽圧換気療法施行患者に対し口腔ケアを行った1例. 第6回新潟口腔ケア研究会, 新潟市, 2011年9月4日.
- 5) 上野山敦士：多くの基礎疾患を有する高齢者に生じ治療に苦慮した慢性下顎骨髄炎の一例. 第69回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2011年11月10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, 2011年5月10日.
- 2) 飯田明彦：病診連携における地域中核病院歯科の役割を考える. 小千谷北魚沼歯科医師会勉強会, 2011年6月1日.
- 3) 高木律男：院内感染対策講習会「歯科診療における清潔不潔 新外来棟での感染対策を踏まえて」, 医学部401講義室, 新潟市, 2011年7月1日.
- 4) 寺尾恵美子：母親教室 口蓋裂児のことばについて. 新潟大学医歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2011年7月26日.
- 5) 小山貴寛：母親教室 顎裂部腸骨移植術について. 新潟大学医歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2011年7月26日.
- 6) 高木律男：日本歯科大学新潟生命歯学部 第4回口腔外科懇話会「HIV感染と歯科医療」, 日本歯科大学, 新潟市, 2011年9月10日.
- 7) 小林孝憲：口腔ケアガイダンス. 長岡赤十字病院NST講演会, 長岡市, 2011年9月26日.
- 8) 小林孝憲：リウマチと口腔トラブル. 日本リウマチ友の会 新潟支部主催, 新潟市, 2011年10月2日.
- 9) 小林孝憲：リウマチと口腔トラブル. 日本リウマチ友の会 新潟支部主催, 上越市, 2011年10月16日.

- 10) 飯田明彦：口唇裂口蓋裂治療 —最近の進歩—. 長岡歯科医学会, 2011年11月17日.
- 11) 飯田明彦：骨移植とその前後. 口友会新潟支部交流会, 2011年11月20日.
- 12) 高木律男：燕歯科医師会学術講演会「HIVの最新動向と感染症患者の歯科治療について」, 巻保健センター多目的ホール, 新潟市, 2011年11月26日.

#### 【受賞】

- 1) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 小野和宏, 小林正治, 齋藤 力, 齋藤 功, 高木律男：口唇裂口蓋裂患者に施行した歯の自家移植に関する臨床的検討. 第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011年5月25-26日. 優秀ポスター賞.
- 2) 寺尾恵美子, 飯田明彦, 小野和宏, 五十嵐友樹, 高木律男：Hotz床併用二段階口蓋形成手術法にFurlow法を用いた片側唇顎口蓋裂児の4歳から8歳までの言語機能. 第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟市, 2011年5月25-26日. 優秀ポスター賞.
- 3) 工藤和子, 寺尾恵美子, 児玉泰光, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功：上顎前方移動術が口蓋裂患者の言語機能におよぼす影響～Nasometerおよび側面セファログラムによる検討～. 第35回日本口蓋裂学会総会, 新潟市, 2011年5月25-26日, 優秀ポスター賞.

#### 【主宰学会・講演会・その他】

なし

#### 【外国人客員研究員受入れ】

- 1) 高木律男：若手研究者招聘プログラム Dr. Dewi Agustina (Gadjah Mada University, インドネシア) 2011年9月1日～2011年10月31日 受入

#### 【その他認定】

- 1) 池田順行：日本口腔外科学会 専門医 (第1810号) 2011年4月1日.
- 2) 児玉泰光：がん治療認定医 (歯科口腔外科) 第10140041号 日本がん治療認定医機構 (2011年4月1日)
- 3) 飯田明彦：平成23年度新潟大学医歯学総合病院功労賞, 2011年9月6日.
- 4) 児玉泰光：ICD第0495号 IC制度協議会 (2012年1月1日)

#### 【特許】

- 1) 特許第4827025号 発明の名称「舌癌の悪性度判定方法」 特許権者:国立大学法人 新潟大学. 発明者:

永田昌毅 出願日：平成 19 年 9 月 28 日 登録日：  
平成 23 年 9 月 22 日

## 包括歯科補綴学分野

### 【著書】

- 1) 河野正司, 金田 恒：補綴臨床テクニカルノート クラウンブリッジ編, 医歯薬出版, 東京, 2011.

### 【原著論文】

- 1) Tanaka M, Yamashita E, Anwar B.R, Yamada K, Ohshima H, Nomura S, and Ejiri S: Radiological and histologic studies of the mandibular cortex of ovariectomized monkeys, *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*, 111(3):372-80, 2011.
- 2) Yamada K, Hoshina H, Arashiyama T, Arasawa M, Arai Y, Uoshima K, Tanaka M, Nomura S: Immediate implant loading following computer-guided surgery. *J Prosthodont Res* 55(4):262-5, 2011.
- 3) Yamashita-Mikami E, Tanaka M, Sakurai N, Arai Y, Matsuo A, Ohshima H, Nomura S, and Ejiri S: Correlations between alveolar bone microstructure and bone turnover markers in pre- and post-menopausal women. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*, 2012. (in press)
- 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) Miyako H, Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Magara J, Kawano Y, Ono K, Maeda T. Phenotypes of articular disc cells in the rat temporomandibular joint as demonstrated by immunohistochemistry for nestin and GFAP. *J Anat.* 2011 Oct;219(4):472-80
- 6) Ali MN, Kobayashi T, Tanaka M, Ohshima H, Ejiri S, Saito C: Effects of intermittent parathyroid hormone treatment on new bone formation during distraction osteogenesis in the rat mandible. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2012. (in press)
- 7) Magara J, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Kawano Y, Ono K, Nomura S and Maeda T. Alterations in intermediate filaments expression in disc cells

from the rat temporomandibular joint following exposure to continuous compressive force. *J Anat.* 2012 (in press)

- 8) Satou Y, Al-Shawafi HA, Sultana S, Makita S, Sohda M, Oda K. Disulfide bonds are critical for tissue-nonspecific alkaline phosphatase function revealed by analysis of mutant proteins bearing a C(201)-Y or C(489)-S substitution associated with severe hypophosphatasia. *Biochim Biophys Acta.* Apr;1822(4):581-8. 2012.
- 9) Kawasaki M, Nomura S, Okada N, Nomura A, Uoshima K. Evaluation of newly developed devices for denture placement and removal in the dependent elderly. *Gerodontology.* 2011 Oct 24.
- 10) Taga H, Azuma Y, Maehara K and Nomura S: Effects of Changes in Vertical Occlusal Dimension on Heart Rate Fluctuation in Guinea Pigs. *in vivo* 26:177-182, 2012.
- 11) 渡邊清志：「コンプリートデンチャーの維持安定および咬合平衡を高めるために」～印象採得・咬合採得・人工歯排列・歯肉形成の各工程の基本事項と必要条件を再考する～*日本歯技* 第 507 号：37～44, 2011.
- 12) 金城篤史, 河野正司, 昆はるか, 佐藤直子, 甲斐朝子, 小林 博, 櫻井直樹, 野村修一：タッピング運動時における下顎運動量と体幹運動量との関連. *日本顎口腔機能学会雑誌* 18 巻 2 号, 115-124, 2012.

### 【学会発表】

- 1) Ito K, Okawa S, Kanatani M, Yamaga Y, Kaneko H, Nomura A, Nomura S, Watanabe K: Surface modification of PMMA by LEB irradiation. *International Dental Materials Congress 2011, May 27-29, 2011 Seoul (Korea)*
- 2) Nomura S, Kon H, Kai A, Tsurui C, Tanaka M, Kamohara H: An attempt on effective impression taking for dentures At home dental care. 14<sup>th</sup> Meeting of the International College of Prosthodontics, September 8-12, 2011, Kona Hawaii (U.S.A.), Conference Program, 167, 2011.
- 3) Ito K, Okawa S, Kanatani M, Yamaga Y, Kaneko H, Nomura A, Nomura S, Watanabe K: Effect of LEB irradiation on surface chemical properties of PMMA. *The 7<sup>th</sup> Biennial Meeting of Asian Academy of Prosthodontics (AAP), October 28-30, 2011, Shanghai (China)*
- 4) Kaneko H, Kanatani M, Ito K, Yamaga Y, Nomura S, Watanabe K; Surface analysis of Ag-Pd-Cu-Au