

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Yoshikai Y, Sato T, Morita S, Kohara Y, Takagi R, Mishima Y, Kominami R.: Effect of Bcl11b genotypes and gamma-radiation on the development of mouse thymic lymphomas. *Biochem Biophys Res Commun.* 373(2): 282-285, 2008.
- 2) Kurokawa A., Nagata M., Kitamura N., Noman A., Ohnishi M., Ohyama T., Kobayashi T., Shingaki S., Takagi R., for Oral and maxillofacial pathology and surgery group: Diagnostic value of ITGA3, ITGB4 and ITGB5 expression levels for the clinical outcome of tongue squamous cell carcinoma. *Cancer.* 112: 1272-1281, 2008.
- 3) Niwano M., Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Ikeda N., Takagi R., Maeda T.: Immunocytochemical localization of caveolin-3 in the synoviocytes of the rat temporomandibular joint during development. *Anat Rec. (Hoboken)* 291(3): 233-241, 2008.
- 4) Kubota T., Itagaki M., Hoshino C., Nagata M., Morozumi T., Kobayashi T., Takagi R., Yoshie H.: Altered Gene Expression Levels of Matrix Metalloproteinases and Their Inhibitors in Periodontitis-affected Gingival Tissue. *J Periodontol.* 79(1): 166-173, 2008.
- 5) Al-Gunaid T., Asahito T., Yamaki M., Hanada K., Takagi R., Ono K., Saito I.: Relapse tendency in maxillary arch width in unilateral cleft lip and palate patients with different maxillary arch forms. *Cleft Palate Craniofac J.* 45(3): 278-283, 2008.
- 6) Al-Gunaid T., Yamada K., Takagi R., Saito C., Saito I.: Postoperative stability of bimaxillary surgery In Class III patients with mandibular protrusion and mandibular deviation: a frontal cephalometric study. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 37: 992-998, 2008.
- 7) Katsura K., Sasai K., Sato K., Saito M., Hoshina H., Hayashi T.: Relationship between oral health status and development of osteoradionecrosis of the mandible; A retrospective longitudinal study. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.* 105: 731-738, 2008.
- 8) Kodama Y., Fukuda J., Watanabe N., Nishiyama H., Ono K., Saito I., Hayashi T., Takagi R.: Correction of mandibular asymmetry with a custom-made implant for hemifacial microsomia. *Asian J Oral Maxillofac Surg.* 20(4): Dec. 2008. (in press)
- 9) Kodama Y., Seo K., Tanaka R., Arashiyama T., Ajima H., Takagi R.: Placement of mandibular nerve block using computed tomography to locate the foramen ovale in a patient with severe dislocation after segmental mandiblectomy. *Br J Oral Maxillofac Surg.* 2008 Nov 5. [Epub ahead of print]
- 10) Kodama N., Nagata M., Tabata Y., Ozeki M., Ninomiya T., Takagi R.: A local bone anabolic effect of rhFGF2-impregnated gelatin hydrogel by promoting cell proliferation and coordinating osteoblastic differentiation. *Bone.* 2008 Dec 31. [Epub ahead of print]
- 11) Hirano C., Nagata M., Noman A., Kitamura N., Ohnishi M., Ohyama T., Suzuki K., Yoshizawa K., Izumi N., Fujita H., Takagi R.: Tetraspanin gene expression levels as potential biomarkers for malignancy of gingival squamous cell carcinoma. *Int.J.Cancer.* 2009 Jan 22. [Epub ahead of print]
- 12) Kawase T., Okuda K., Kogami H., Nakayama H., Nagata M., Nakata K., Yoshie H.: Characterization of human cultured periosteal sheets expressing bone-forming potential: in vitro and in vivo animal studies. *J Tissue Eng Regen.Med.* 2009 Mar 5. [Epub ahead of print]
- 13) 山中正文, 飯田明彦, 藤田 一, 星名秀行, 児玉泰光, 小山貴寛, 濃野 要, 高木律男: 内視鏡検査により上部消化管に重複癌が検出された顎口腔領域癌患者の臨床的検討. *日科誌* 57 (3): 303-310, 2008.
- 14) 高山裕司, 高木律男, 安島久雄, 永田昌毅: 関節円板の復位により閉口障害を呈した顎関節内障の1例. *日顎誌* 20 (1): 16-19, 2008.
- 15) 高山裕司, 児玉泰光, 山中正文, 勝見祐二, 猪本正人, 高木律男: 佐渡市立両津病院歯科口腔外科における外来および入院患者の臨床統計的観察～最近5年間の動向について～. *新潟歯学会誌*
- 16) 千葉 香, 児玉泰光, 奥村友希, 坪川晶子, 知野優子, 小山貴寛, 山田裕士, 高木律男: 抗血栓療法中の有病者における非休薬下抜歯周術期看護の検討～面接質問から考察する周術期心理について～. *新潟歯学会誌* 38 (2): 13-18, 2008.

- 17) 児玉泰光, 小野和宏, 嵐山貴徳, 大関康志, 土田正則, 高木律男: NSAIDs 胃潰瘍を併発した超高齢者における歯性降下性壊死性縦隔炎の 1 例. 日口外誌 53 (9): 541-545, 2008.
- 18) 竹村 史, 森田修一, 八巻正樹, 齊藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 偏位を伴う骨格性下顎前突症患者における外科的矯正治療後の正貌軟組織変化. 日顎変形誌 17 (4): 238-246, 2007.
- 19) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 力, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態の変化について. 日口蓋誌 33 (1): 42-56, 2008.
- 20) 小野和宏, 八木 稔, 大内章嗣, 魚島勝美, 安島久雄, 林 孝文, 齋藤 功, 興地隆史, 前田健康: 生涯学習能力に対する PBL チュートリアルの効果. 日歯教誌 24 (2): 145-149, 2008.

【商業誌】

- 1) 永田昌毅: 「培養自家骨膜を用いた歯槽骨増生によるインプラント治療の適応拡大」ザ クインテッセンス 27 (9): 58-61, 2008.
- 2) Paulo Freitas, 小島 拓, 李 敏啓, 高木律男, 前田健康, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生: 力学負荷モデル実験における軟骨細胞の組織学的変化. THE BONE 22 (3): 3-7, 2008.

【研究成果報告書】

- 1) 研究代表者 高木律男: バイオマーカー発現定量による口腔癌の高精度個性診断の実用化. 平成 17-19 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B) (2), 計 1,302 千円.
- 2) 研究代表者 星名秀行: MMP-1 遺伝子多型 2G アリルは口腔癌発症のリスクを増加させる. 平成 18-19 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 計 3,500 千円.
- 3) 研究代表者 児玉泰光: 口唇口蓋裂発生メカニズムと p53 遺伝子依存性アポトーシスの先駆的研究. 平成 18-19 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.
- 4) 研究代表者 永田昌毅: 培養骨膜細胞と FGF2 の増殖分化誘導による歯槽骨増生法のインプラントへの応用. 平成 18-19 年学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 児玉泰光: 人工受精卵およびコンソミックマウスを用いた放射線誘発マウス口蓋裂感受性遺伝子の検索. 平成 19 年度新潟大学プロジェクト推進経費, 若手研究者奨励研究, 計 688 千円.
- 6) 研究代表者 池田順行: 関節症患者にみられる顎関節滑膜組織の退行性変化の解析. 平成 19 年度新潟大学プロジェクト推進経費, 若手研究者奨励研究, 計 680 千円.

【研究費獲得】

- 1) 研究代表者 寺尾恵美子: ファーロー法による二段階口蓋形成手術法実施症例の長期言語成績について. 平成 19-21 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 1,900 千円.
- 2) 研究代表者 小山貴寛: 凍結培養細胞を用いた培養複合口腔粘膜の治癒機転を解明する. 平成 19-21 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,300 千円.
- 3) 研究代表者 高木律男: A-GTR による唇顎口蓋裂の破裂縁組織延長. 平成 19-20 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 萌芽研究, 計 2,200 千円.
- 4) 研究代表者 永田昌毅: 口腔癌の Multigene 精密診断への重回帰モデルの応用. 平成 20-22 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 2,200 千円.
- 5) 研究代表者 星名秀行: 培養骨膜によるインプラント適応拡大に向けた臨床骨再生. 平成 20-22 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 1,600 千円.
- 6) 研究代表者 藤田 一: 免疫関連遺伝子多型を用いて口腔多発癌に有用な疾患感受性マーカーを探る. 平成 19-20 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 計 3,500 千円.
- 7) 研究代表者 安島久雄: 下歯槽神経障害に対するリコンビナント神経栄養因子の再生促進効果. 平成 19-20 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,300 千円.
- 8) 研究代表者 児玉泰光: p53 ノックアウトマウスを用いた新規口唇口蓋裂感受性遺伝子の検索. 平成 20-22 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.
- 9) 研究代表者 高木律男: ヒト免疫不全ウイルス感染者の唾液検査による治療効果および感染性判定法の確立. 平成 20-22 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 計 12,300 千円.

- 10) 研究代表者 小林孝憲：口腔粘膜癌におけるケラチン発現プロファイルを制御する分子機構. 平成 20-21 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,300 千円.
- 11) 研究代表者 池田順行：顎関節滑膜組織の退行性変化とその誘発・進行因子の解析. 平成 20-22 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.
- 12) 研究代表者 庭野将広：ストレスが顎関節滑膜表層細胞の分化とカベオラ形成に与える影響. 平成 20-21 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.
- 13) 研究代表者 小林孝憲：ケラチン分子種発現を指標にした口腔粘膜の再発性悪性境界病変の切除断端評価. 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費, 奨励研究, 計 448 千円.

【その他の発行物】

- 1) 高木律男 (分担)：平成 19 年度医院経営安定化セミナーマニュアル. 医院の環境整備と歯科治療. 医院経営安定化と院内感染対策. (社)新潟県歯科医師会, 10-13. 2008 年 6 月.
- 2) 永田昌毅：新歯界 (新潟県歯科医師会) クリニカルトピックス「培養自家骨膜による歯槽骨再生とインプラントの適応拡大」2008 年 9 月号 No.677, p22-23.
- 3) 藤田 一：歯科的個人識別の基礎と実際 第 1 回 身元不明死体の歯科的検案について. ながおか歯報 52, 17-26, 2008 年 8 月 20 日.
- 4) 永田昌毅：新潟医師会報 学術・綜説「培養自家骨膜による顎骨再生と歯科インプラント治療」2008 年 9 月号.
- 5) 池田順行, 安島久雄, 嵐山貴徳, 庭野将広, 高木律男：当科における顎関節に対する外科治療. 新潟歯学会誌 38 (2)：473-50, 2008.
- 6) 藤田 一：歯科的個人識別の基礎と実際 第 2 回 大規模災害における歯科的検案について. ながおか歯報 53, 21-31, 2009 年 2 月 20 日.
- 7) 飯田明彦：私の臨床「根拠のある臨床データに基づいた第三大臼歯の抜歯適応判断—十分なインフォームドコンセントのために—」. 新潟市歯だより 188 2009 年 1 月 1 日.

【講演・シンポジウム】

- 1) 高木律男：HIV 感染と歯科. HIV 感染者歯科医療均てん化会議. 松本市, 2008 年 10 月 4 日.
- 2) 高木律男：歯科における安全管理・感染対策を考える. 歯科関連地域医療連携講習会, 長岡市, 2008 年 10 月 16 日.
- 3) 飯田明彦：日常臨床に役立つ親知らずの知識. 新潟県社会保険診療報酬支払基金学術講演会, 新潟市, 2008 年 11 月 20 日.

【学会発表】

- 1) Yoshida K., Uoshima K., Hoshina H., Fujii N., Arai Y., Yamada Y., Arasawa M., Sakurai N., Kubota T., Taguchi Y., Tomizuka K., Nagasawa M.: 2 year outcome of newly established oral implant clinic at Niigata University Medical and Dental Hospital. 4th Scientific Meeting of Asian Academy of Osseointegration, Hiroshima. July 18-19, 2008. Abstract 2008: 75.
- 2) Kobayashi T., Ida-Yonemochi H., Maruyama S., Cheng J., Saku T.: Central carcinoma associated with odontogenic cysts. The 14th International Congress of Oral Pathology and Medicine, San Francisco, USA. June 21-26, 2008. Programs and Abstract 2008 : 85.
- 3) Takeyama M., Ono K., Nihara J., Takagi R., Saito I.: A case report of unilateral cleft lip and palate combined with surgical assisted rapid palatal expansion. 2nd Joint Meeting of Korean Association Orthodontists and Japanese Orthodontic Society. Soul, 2008. 11. 7-8.
- 4) Nozawa-Inoue K., Niwano M., Suzuki A., Kawano Y., Maeda T.: Expression of muscle-specific desmin in the rat temporomandibular joint synoviocytes. 86th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Toronto, Canada. July 2-5, 2008. Abstract 820.
- 5) Seino H., Maeda T., Ajima H., Someya G., Seo K.: Behavioral and immuno-histological observations of trigeminal nerve ligation in mice. The 14th International Congress of Oral Pathology and Medicine, Neuroscience 2008, Washington, DC, USA. November 15-19, 2008. Programs and Abstract 2008. .final program

Sunday 54 177.23

- 6) Suzuki A., Nozawa-Inoue K., Kawano Y., Ajima H., Maeda T.,: Immunolocalization of Caveolin-1 and Ca²⁺-ATPase in the periodontal Ruffini ending s.: The 14th International Congress of Oral Pathology and Medicine, Neuroscience 2008, Washington, DC, USA. November 15-19, 2008. Programs and Abstract 2008.final program Sunday 123 271.4
- 7) Yoshizawa M., Koyama T., Kojima T., Nakanishi Y., Niimi K., Suzuki I., Saito C.: Tissue engineered oral mucosa grafts promote regeneration of oral mucosa on athymic mice. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery 2008, Bangkok, Thailand. November 4-7, 2008. Scientific Program book: 242-243.
- 8) 堀井信哉, 小林孝憲, 飯田明彦, 朔 敬, 齊藤 力, 高木律男: 血管内乳頭状内皮過形成 7 例の臨床病理学的検討. 第 62 回日本口腔科学会学術集会, 福岡市, 2008 年 4 月 17-18 日. 口科誌 57 (4), 433 頁, 2008 年.
- 9) 藤田 一, 小林孝憲, 高木律男, 星名秀行, 山田裕士, 池田順行, 朔 敬, 西山秀昌, 林 孝文: 好酸球肉芽腫を疑わせた下顎骨異常吸収性病変の 1 例. 第 62 回日本口腔科学会学術集会, 福岡市, 2008 年 4 月 17-18 日. 口科誌 57 (4), 537 頁, 2008 年.
- 10) 中山 均, 小神浩幸, 竹内由一, 永田昌毅, 川瀬知之: 骨シンチグラフィによる培養骨の骨誘導活性評価の試み—I. ポジティブコントロールの確立—. 平成 20 年度新潟歯学会総会, 新潟市, 2008 年 4 月 26 日.
- 11) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 珺, 高木律男, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌・上皮内癌の再発に関する臨床病理学的検討. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢市, 2008 年 5 月 15-17 日. 日本病理学会会誌 97 (1), 320 頁, 2008 年.
- 12) 依田浩子, 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 朔 敬: 小唾液腺粘表皮癌の発生背景としての口腔粘膜前癌病変. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢市, 2008 年 5 月 15-17 日. 日本病理学会会誌 97 (1), 324 頁, 2008 年.
- 13) Ahsan S., J Cheng., Maruyama S., Ida-Yonemochi H., Kobayashi T., Al-Eryani K., Kundu S., Alvarado C., Mikami T., Saku T.: Comparative expression modes of dystroglycan and perlecan in oral carcinoma in-situ. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢市, 2008 年 5 月 15-17 日. 日本病理学会会誌 97 (1), 319 頁, 2008 年.
- 14) 西川 敦, 児玉泰光, 下畑享良, 大貫尚志, 山田裕士, 池田順行, 藤田 一, 西澤正豊, 高木律男: 右側顔面神経麻痺を伴った高齢者破傷風の 1 例. 第 34 回日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟市, 2008 年 5 月 16-17 日. 第 34 回日本口腔外科学会北日本地方会プログラム・抄録集 30 頁, 2008 年.
- 15) 大貫尚志, 大西 真, 田辺啓太, 今村麻枝男, 飯田明彦: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群と構音障害を合併した巨大な軟口蓋多形性腺腫の 1 例. 第 34 回日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟市, 2008 年 5 月 16-17 日. 第 34 回日本口腔外科学会北日本地方会プログラム・抄録集, 41 頁, 2008 年.
- 16) 飯田明彦, 小山貴寛, 高木律男, 芳澤享子, 齊藤 力, 齋藤 功, 小野和宏: 口唇口蓋裂手術における培養複合口腔粘膜の応用. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008 年 5 月 28-29 日. 日口蓋誌 33 (2), 157 頁, 2008 年.
- 17) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 力, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態の変化について. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008 年 5 月 28-29 日. 日口蓋誌 33 (2), 234 頁, 2008 年.
- 18) 竹山雅規, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 功: 骨延長術による上顎歯列弓の拡大を併用して矯正治療を行った片側性唇顎口蓋裂の一例. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008 年 5 月 28-29 日. 日口蓋誌 33 (2), 242 頁, 2008 年.
- 19) 寺尾恵美子, 児玉泰光, 永田昌毅, 小野和宏, 飯田明彦, 高木律男: Hotz 床併用二段階口蓋形成手術法における唇顎口蓋裂児の言語評価 - ナゾメータによる客観的評価. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008 年 5 月 28-29 日. 日口蓋誌 33 (2), 253 頁, 2008 年.
- 20) 福田純一, 児玉泰光, 飯田明彦, 高木律男, 福井忠雄, 齋藤 功: 前歯部歯槽骨切り術の軟組織変化について. 第 18 回日本顎変形症学会総会, 名古屋市, 2008 年 6 月 17-18 日. 日顎変形誌 18 (2), 29 頁, 2008 年.
- 21) 丹原 惇, 竹山雅規, 小林正治, 福田純一, 齊藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 上下顎移動術施行症例における咬合状態の検討. 第 18 回日本顎変形症学会総会, 名古屋市, 2008 年 6 月 17-18 日. 日顎変形誌 18 (2), 176 頁, 2008 年.
- 22) 田代名帆子, 寺尾恵美子: EEC 症候群の言語治療経験. 第 9 回日本言語聴覚学会, 宇都宮, 2008 年 6 月 21-22 日. 第 9 回日本言語聴覚学会プログラム抄録集 118 頁, 2008 年.

- 23) 永田昌毅, 星名秀行, 山田裕士, 荒澤 恵, 高木律男: 培養自家骨膜を用いた歯槽骨増生によるインプラント適応拡大. 日本形成外科学会関東支部第 77 回新潟地方会, 新潟市, 2008 年 7 月 7 日.
- 24) 高木律男, 池野 良, 児玉泰光, 安島久雄: Web-site を利用した歯科医療のための院内感染対策教育. 第 27 回歯科医学教育学会学術大会, 東京都, 2008 年 7 月 11 日-12 日. プログラム集抄録集, 17 頁, 2008 年.
- 25) 池田順行, 井上佳世子, 鈴木晶子, 庭野将広, 高木律男, 前田健康: マウス顎関節関節腔形成過程における血管内皮細胞とマクロファージの動態. 第 21 回日本顎関節学会総会・学術大会, 大阪, 2008 年 7 月 26-27 日. 第 21 回日本学関節学会学術大会特別号, 100 頁, 2008 年.
- 26) 山田裕士, 安島久雄, 池田順行, 嵐山貴徳, 庭野将広, 八木 稔, 高木律男: 成長期における身長増加と開口量の推移. 第 21 回日本顎関節学会総会・学術大会, 大阪市, 2008 年 7 月 26 日-27 日. 第 21 回日本学関節学会学術大会特別号, 107 頁, 2008 年.
- 27) 安島久雄, 荒井良明, 高木律男, 西山秀昌, 山田裕士, 池田順行, 嵐山貴徳: 進行性の下顎頭吸収により開咬が認められた顎関節症の 1 例. 第 21 回日本学関節学会学術大会, 大阪市, 2008 年 7 月 26-27 日. 第 21 回日本学関節学会学術大会特別号, 146 頁, 2008 年.
- 28) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 珺, 高木律男, 齊藤 力, 朔 敬: 正角化型異型上皮: 新しい診断概念の確立とその意義. 第 19 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京, 2008 年 8 月 20-22 日. 第 19 回日本臨床口腔病理学会プログラム抄録集, 78 頁, 2008 年.
- 29) 常木雅之, 程 珺, 丸山 智, 小林孝憲, 依田浩子, 朔 敬: 顎骨嚢胞の鑑別診断: ほぼ実用になる免疫組織化学の組み合わせ. 第 19 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京, 2008 年 8 月 20-22 日. 第 19 回日本臨床口腔病理学会プログラム抄録集, 67 頁, 2008 年.
- 30) 三上俊彦, 程 珺, 丸山 智, 小林孝憲, 依田浩子, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: CK17 と 14-3-3a の共発現が口腔粘膜扁平上皮癌で強調される. 第 19 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京, 2008 年 8 月 20-22 日. 第 19 回日本臨床口腔病理学会プログラム抄録集, 69 頁, 2008 年.
- 31) 星名秀行, 永田昌毅, 荒澤 恵, 山田裕士, 吉田恵子, 荒井良明, 魚島勝美, 高木律男: 下顎枝骨に培養骨膜細胞を併用し上顎洞底挙上術を施行した 3 例. 第 38 回 (社) 日本口腔インプラント学会, 2008 年 9 月 12-14 日, 東京, 日口腔インプラント誌 21 (Suppl), 214 頁, 2008 年.
- 32) 芳澤享子, 小山貴寛, 小神晴美, 川嶋香代子, 梶 昌美, 中西義崇, 新美奏恵, 小野由起子, 鈴木一郎, 齊藤 力, 布施一郎, 中田 光: グルコース消費量の測定による培養複合口腔粘膜の細胞増殖活性の評価. 第 18 回日本口腔粘膜学会総会, 東京, 2008 年 9 月 19-20 日. 第 18 回日本口腔粘膜学会総会・学術集会プログラム抄録集, 74 頁, 2008 年.
- 33) 藤田 一, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男, 新垣 晋, 齊藤 力, 吉江弘正, 大西 真: 口腔多発癌における SNP 解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第 53 回日本口腔外科学会, 徳島市, 2008 年 10 月 20-21 日. 日口外誌 54 (総会特別号), 138 頁, 2008.
- 34) 小山貴寛, 高木律男, 永田昌毅, 飯田明彦, 児玉泰光, 林 孝文, 依田浩子, 朔 敬: 下顎骨に生じた中心性巨細胞肉芽腫の 1 例. 第 53 回日本口腔外科学会総会, 徳島市, 2008 年 10 月 20-21 日. 日本口腔外科学会雑誌第 54 (総会特別号), 96 頁, 2008 年.
- 35) 芳澤享子, 小山貴寛, 小島 拓, 中西義崇, 小野由起子, 鈴木一郎, 齊藤 力: 培養複合口腔粘膜移植による創傷治癒過程に関する組織学的検討. 第 53 回日本口腔外科学会総会, 徳島市, 2008 年 10 月 20-21 日. 日口外誌 54 (総会特別号), 183 頁, 2008 年.
- 36) 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 斎藤正直, 大西 真, 大山登喜男, 新垣 晋, 芳澤享子, 泉 直也, 高木律男: 歯肉扁平上皮癌における Tetraspanin ファミリー遺伝子発現レベルの診断的有用性. 第 53 回日本口腔外科学会総会, 徳島市, 2008 年 10 月 20 日-21 日. 日口外誌 54 (総会特別号), 89 頁, 2008 年.
- 37) 福田純一, 庭野将広, 飯田明彦, 高木律男, 荒井良明: 交通事故を契機に発症した間欠的クローズドロックに対して関節円板切除術が有効であった 1 例. 第 78 回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟市, 2008 年 11 月 10 日.
- 38) 池野 良, 高木律男, 児玉泰光, 田邊嘉也, 手塚貴文, 佐藤みさ子, 加藤真吾: リアルタイム PCR 法 (TaqMan 法) を用いた唾液中 HIV-1 RNA/DNA 量と血清中 HIV-1 RNA 量の比較検討. 第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会, 大阪市, 2008 年 11 月 26-28 日. 第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会プログラム・抄録集, 514 頁, 2008 年.

- 39) 山田裕士, 星名秀行, 田口裕哉, 荒澤 恵, 魚島勝美, 高木律男: 上顎嚢胞摘出後骨移植・インプラント治療を行った2例. 第12回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 2008年12月6-7日. 第12回顎顔面インプラント学会学術大会抄録集, 77頁, 2008年.
- 40) 荒澤 恵, 星名秀行, 山田裕士, 荒井良明, 田口裕也, 魚島勝美, 高木律男, 齊藤 力: Extension Crest 法による上顎歯槽拡大術を施行した2症例. 第12回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 2008年12月6-7日. 第12回顎顔面インプラント学会学術大会抄録集, 83頁, 2008年.
- 41) 池田順行, 藤田 一, 永田昌毅, 斎藤正直, 安楽純子, 星名秀行, 高木律男: 頸部後発リンパ節転移を生じた口腔領域扁平上皮癌 T1・T2 症例の臨床病理学的検討. 第27回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 宇都宮市, 2009年1月29-30日. 第27回口腔腫瘍学会総会・学術大会抄録集, 118頁, 2009年.
- 42) 勝見祐二, 飯田明彦, 福田純一, 寺尾恵美子, 高木律男: 軟口蓋の広範な組織欠損に対しスピーチエイドを適用した Wegener 肉芽腫症の1例. 第79回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟市, 2009年2月9日. 抄録なし.
- 43) 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 船山昭典, 齊藤 力, 朔 敬: 口唇腫瘍. 第68回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台市, 2009年2月14-15日. 第68回日本病理学会東北支部学術集会抄録集, 30頁, 2009年.
- 44) 児玉泰光, 小林孝憲, 瀬尾憲司, 林 孝文, 小山貴寛, 村山正晃, 勝見祐二, 庭野将広, 田中 礼, 朔 敬, 高木律男: 顎関節置換術後に生じ診断に苦慮した顎関節部難治性疼痛の1例. 第13回口腔顔面神経機能学会, 神戸市, 2009年2月28日-3月1日. 第13回口腔顔面神経機能学会プログラム・抄録集, 8頁, 2009年.

【研究会発表】

- 1) 永田昌毅, 星名秀行, 新垣 晋, 高木律男, 北村信隆, 大西 真, 大山登喜男, 藤田 一, 池田順行, 斎藤正直, ノーマン アルハブ, 平野千鶴, 栗田 浩. 分子診断に基づく口腔癌個別化の取り組み. 第5回北東北口腔がん勉強会・第8回新潟口腔癌化学療法研究会合同研究会, 新潟市, 2008年5月15日.
- 2) 小玉直樹, 藤田 一, 池田順行, 小林孝憲, 斎藤正直, 小山貴寛, 大貫尚志, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男: 放射線化学 (DOC, CDDP, 5-FU) 療法が著効した進行頬粘膜癌の1例. 第68回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2008年7月26日.
- 3) 寺尾恵美子: 口とあごの言語機能と言語障害. 上越特別支援教育研究会, 上越市, 2008年12月8日.
- 4) 池野 良, 高木律男, 永田昌毅, 児玉泰光, 村山正晃, 田邊嘉也, 手塚貴文, 佐藤みさ子, 加藤真吾: 唾液中 HIV-1 RNA/DNA 量と血清中 HIV-1RNA 量の比較検討. 第10回日本 HIV 歯科医療研究会, 東京, 2009年1月11日.

【その他の発表】

- 1) 庭野将広: 口蓋腫瘍を疑わせた良性リンパ上皮性病変の1例. 第62回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2008年5月8日.
- 2) 永田昌毅, 星名秀行, 新垣 晋, 高木律男, 北村信隆, 大西 真, 大山登喜男, 藤田 一, 池田順行, 斎藤正直, ノーマン アルハブ, 平野千鶴, 栗田 浩. 分子診断に基づく口腔癌個別化の取り組み. 第5回北東北口腔がん勉強会・第8回新潟口腔癌化学療法研究会合同研究会, 新潟市, 2008年5月15日.
- 3) 高木律男: 第30回母親教室. 唇顎口蓋裂ってどんな病気? どのように治るの? 新潟大学医歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2008年6月3日.
- 4) 高木律男: 顎関節における血管分布と代謝. 東京歯科大学大学院セミナー, 千葉市, 2008年6月13日.
- 5) 飯田明彦: 第31回母親教室. 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, 2008年7月8日.
- 6) 飯田明彦: 口唇口蓋裂. 歯科衛生士セミナー, 新潟大学歯学部, 2008年7月18日.
- 7) 寺尾恵美子: 第32回母親教室. 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, 2008年10月7日.
- 8) 飯田明彦: 口唇口蓋裂. 長岡赤十字病院看護学校講義, 長岡市, 2008年11月4日.
- 9) 松川理美: 治療に苦慮した顎骨骨折の1例. 第63回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2008年11月13日.
- 10) 寺尾恵美子: 口蓋裂児のことばについて. 口友会, 長岡市, 2008年11月23日.
- 11) 寺尾恵美子: 特別支援教育における医療・教育の効果的連携の実現 (構音障害). 明倫短期大学, 新潟市, 2008

年 12 月 25 日 .

【受賞】

- 1) 安島久雄, 荒井良明, 高木律男, 西山秀昌, 山田裕士, 池田順行, 嵐山貴徳: 進行性の下顎頭吸収により開咬が認められた顎関節症の 1 例. 第 21 回日本学関節学会学術大会, 大阪市, 2008 年 7 月 26-27 日. ポスター発表優秀賞.
- 2) 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 斎藤正直, 大西 真, 大山登喜男, 新垣 晋, 芳澤享子, 泉 直也, 高木律男: 歯肉扁平上皮癌における Tetraspanin ファミリー遺伝子発現レベルの診断的有用性. 第 53 回日本口腔外科学会総会, 徳島市, 2008 年 10 月 20-21 日. ゴールドリボン賞.

【主宰学会・講演会・その他】

- 1) 第 46 回 NPO 法人日本口腔科学会 第 34 回 (社) 日本口腔外科学会北日本地方会. 新潟市民プラザ, 2008 年 5 月 16-17 日. (大会長: 高木律男, 準備委員長: 飯田明彦)
- 2) 大学院特別講義. 講師: 加藤眞吾先生, 「唾液と HIV ウィルス」, 歯学部病院大会議室. 2008 年 9 月 6 日.

【外国人客員研究員受入れ他】

- 1) Dr. Smriti Aryal A.C. (Nepal): 2008 年 6 月 1 日～2008 年 8 月 31 日. (日本歯科医師会国際学術交流基金助成金 (3 か月支給) にて来日)
- 2) Dr. Md Tanvir Naz Prodhan (Bangladeshi): 2008 年 9 月 1 日～2008 年 11 月 30 日. (3 か月, 私費留学)

包括歯科補綴学分野

【著書】

- 1) 野村修一, 目黒真依子: パウチャー無歯顎患者の補綴治療 原著第 12 版, 田中久敏, 古谷野潔, 市川哲雄 監訳, 全部床義歯の耐用年数を延ばす: リライン法, 441-450 頁, 2008.4.25, 東京, 医歯薬出版.
- 2) 野村修一: 無歯顎補綴治療学 第 2 版, 細井紀雄, 平井敏博, 大川周治, 市川哲雄 編, 無歯顎患者に対する歯科訪問診療, 311-320 頁, 2009.2.10, 東京, 医歯薬出版.

【論文】

- 1) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Nomura S, Oda K, Uoshima K, Maeda T: Detailed Process of Bone Remodeling after Achievement of Osseointegration in the Rat Implantation Model. *Anat. Rec.* 292: 38-47 2009.
- 2) Sakai Y, Sugita K, Kawasaki M, Nomura S, Igarashi A: Effects of Hardness, Taste and Amount of Low-Gel-Strength Agar on Swallowing in Young and Elderly Subjects. *J Home Econ. Jpn.* 60(2): 133-138, 2009
- 3) Baba K, Igarashi Y, Nishiyama A, John MT, Akagawa Y, Ikebe K, Ishigami T, Kobayashi H, Yamashita S: The relationship between missing occlusal units and oral health-related quality of life in patients with shortened dental arches. *Int J Prosthodont*, 21(1): 72-74, 2008.
- 4) Ejiri S, Tanaka M, Watanabe N, Anwar B.R, Yamashita E, Yamada K, Ikegame M: Estrogen deficiency and its effect on the jaw bones. *J Bone Miner Metab*, 26(5): 409-415, 2008.
- 5) Hosogai A, Hayashi T, Kohno S, Yamada K, Maruyama T, Itoh A: A precise and useful method for coordinating computed tomography and jaw movement frames of reference. *J Jpn Prosthodont Soc* 52: 529-536, 2008.
- 6) Kaneko A, Kobayashi H, Yamada Y, Takeuchi S, Yamashita E: Head Posture Distribution in the job, Measured by a Remote Accelerometer. *Prosthodont Res Pract* 7: 246-248, 2008.
- 7) Yamashita E, Tanaka M, Sakurai N, Anwar RB, Nomura S, Ohshima H, Ejiri S: Micro-structural observation and histological analysis of human alveolar bone biopsy from an implant recipient site. *J Musculoskelet Neuronal Interact*, 2008. (in press)
- 8) Tanaka M, Yamashita E, Anwar RB, Ohshima H, Nomura S, Ejiri S: Microstructural and histological studies of the mandibular cortex of ovariectomized monkeys. *J Musculoskelet Neuronal Interact*, 2008. (in press)
- 9) Anwar RB, Tanaka M, Yamashita E, Watanabe N, Ali MN, Ohshima H, Ejiri S: Relationship between estrogen