

- 力：ヒト口腔扁平上皮がん細胞株における VEGFR 発現量と VEGF-A および VEGF-C による VEGF family 発現量の変化について．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 46) 船山昭典，横林康男，中条智恵：術後クレアチンキナーゼが高値を示した 1 例．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 47) 齊藤美香，小野由起子，北村信隆，齊藤 力：口腔粘膜水分量に関する研究（第 1 報）－口腔水分計の測定精度の評価－．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 48) 齊藤美香，小野由起子，北村信隆，齊藤 力：口腔粘膜水分量に関する研究（第 2 報）－高齢者の口腔粘膜水分量の時間帯による変化－．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 49) 三瀬 泰，森田修一，八巻正樹，齊藤 力，高木律男，齋藤 功：重度の上顎前突症例における治療前後の硬，軟組織側貌変化－外科的矯正治療と矯正単独治療との比較－．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 50) 平野千鶴，永田昌毅，小玉直樹，星名秀行，藤田 一，池田順行，大西 真，宮島 久，新垣 晋，高木律男：Tetraspanin ファミリー遺伝子発現レベルの口腔扁平上皮癌悪性度バイオマーカーとしての可能性．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 51) Mikami T, Cheng J, Funayama A, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Shingaki S, Saito C, Saku T: Immunohistochemistry for CK17 in the differential diagnosis of oral borderline malignancies. The Third Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology, Taipei, 2007.11.17-18.
- 52) 渡邊洋平，毛利 環，福田純一，芳澤享子，齋藤 功：矯正治療における歯根完成歯自家歯牙移植の長期臨床的術後経過－移植歯の成績と患者の評価について－．第 66 回日本矯正歯科学会大会，大阪，2007.11.19-21.
- 53) 小野由起子，小林正治，荒井良明，芳澤享子，高田佳之，齊藤 力：腸骨移植による下顎骨再建部に垂直骨延長術を行いインプラント補綴した 1 例．第 11 回日本顎顔面インプラント学会，新潟，2007.12.1-2.
- 54) 新垣 晋，三上俊彦，金丸祥平，中里隆之，新美奏恵，小田陽平，芳沢享子，齋藤 力，林 孝文：外科療法を行った上顎歯肉扁平上皮がんの治療成績．第 26 回日本口腔腫瘍学会総会，別府，2008.1.24-25.
- 55) 金丸祥平，中里隆之，北村信隆，新垣 晋，齊藤 力：ヒト口腔扁平上皮がん細胞株における VEGFR，VEGF-A および VEGF-C の発現に関する研究．第 26 回日本口腔腫瘍学会総会，別府，2008.1.24-25.
- 56) 小林正治，長谷部大地，泉 直也，齊藤 力：下顎枝矢状分割法におけるサジタルスプリットプレートの使用経験．第 76 回日本形成外科学会新潟地方会，新潟，2008.2.18.
- 57) 飯田明彦，小山貴寛，高木律男，芳澤享子，小野和宏：口唇口蓋裂手術に対する培養複合口腔粘膜の応用．第 76 回日本形成外科学会新潟地方会，新潟，2008.2.18.

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Nishizawa R., Nagata M., Kitamura N., Fujita H., Hoshina H., Noman Arhab, Kubota T., Itagaki M., Shingaki S., Ohnishi M., Kurita H., Katsura K., Saito C., Yoshie H. and Takagi R.: The 2G allele of promoter region of Matrix metalloproteinase-1 as an essential pre-condition for the early onset of oral squamous cell carcinoma. BMC Cancer 7:187, 2007.
- 2) Paulo HL Freitas, Kojima T., Sobhan Ubaidus, Minqi LI, Guangwei Shang, Takagi R., Maeda T., Oda K., Ozawa H. and Amizuka N.: Histological assessments on the abnormalities of mouse epiphyseal chondrocytes with short term centrifugal loading. Biomedical Research 28(4): 191-203, 2007.
- 3) Pereira Mauricio Assunção, Paulo HL Freitas, Da Rosa Ta?s Frenzel and Xavier Cristina Braga: Understanding Distraction Osteogenesis on the Maxillofacial Complex: A Literature Review. J Oral and Maxillofacial Surg 65: 2518-2523, 2007.
- 4) Kojima T., Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus, Suzuki A., Minqi Li, Yoshizawa M., Oda K., Maeda T., Kudo A., Saito C. and Amizuka N.: Histochemical examinations on cortical bone regeneration induced by thermoplastic bioresorbable plates. Biomedical Research. 28 (4) 219-229, 2007.
- 5) Nakadate M., Amizuka N., Li M, Paulo HL Freitasads, Oda K., Nomura S., Uoshima K. and Maeda T.: Histological evaluation on bone regeneration of dental implant placement sites grafted with a self-setting -tricalcium phosphate cement. Microscopy Research and Technique. 23:23-25, 2007.
- 6) Kojima T., Amizuka N., Suzuki A., Paulo HL

- Freitas, Yoshizawa M., Kudo A., Saito C. and Maeda T.: Histological examination of bone regeneration achieved by combining grafting with hydroxyapatite and thermoplastic bioresorbable plates. *J Bone and Mineral Metabolism* 25: 361-373, 2007.
- 7) Hirose S., Minqi Li, Kojima T., Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus, Sakagami N., Oda K., Saito C. and Amizuka N.: A histological assessment on the distribution of the osteocytes lacunar-canalicular system and its relation with bone remodeling. *J Bone Miner Metab* 25(6):374-82, 2007.
- 8) Minqi Li, Sasaki T., Ono K., Paulo HL Freitas, Ubaidus Sobhan, Kojima T., Shimomura J, Oda K. and Amizuka N.: Distribution of macrophages, osteoclasts and the B-lymphocyte lineage in osteolytic metastasis of mouse mammary carcinoma: a histochemical study in non-immunocompromised mice. *Biomedical Research* 28 (3): 127-137, 2007.
- 9) Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Niwano M., Kawano Y. and Maeda T.: Expression of caveolin-3 in the fibroblast-like type B synoviocytes in the rat temporomandibular joint. *Anat. Rec.*, 290: 238-242, 2007.
- 10) Paulo HL Freitas, Zheng LW, Wong MC, Rabie AB, Cheung LK.: Evaluation of recombinant human bone morphogenetic protein-2 in mandibular distraction osteogenesis in rabbits: Effect of dosage and number of doses on formation of bone. *Br.J.Oral Maxillofac.Surg* 45: 91-92, 2007.
- 11) 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: Fujita H., Kurita H., Saito C., Hoshina H. and Saku T.: Diagnostic value of ITGA3, ITGB4 and ITGB5 expression levels for the clinical outcome of tongue squamous cell carcinoma. *Cancer* 2008; 112: 1272-81
- 12) Kubota T, Itagaki M, Hoshino C, Nagata M, Morozumi T, Kobayashi T, Takagi R and Yoshie H. Altered Gene Expression Levels of Matrix Metalloproteinases and Their Inhibitors in Periodontitis-affected Gingival Tissue. *J Periodontol*, 2008 Jan;79(1):166-173.
- 13) Niwano M., Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Ikeda N., Takagi R. and 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
- 14) Faleh A S, Jun C, Hao N, Maruyama S, Hoshina H, Takagi R, Koyama J, Hayashi T and Saku T.: Review; Periosteal osteosarcoma of the jaw bones: a clinicopathological review. *Oral Med Pathol* 12, 3-10: 2007.
- 15) 芳澤享子, 泉 健次, 飯田明彦, 鈴木一郎, 齊藤 力, 高木律男, 寺師浩人, 横尾 聡, 古森孝英, 津野宏彰, 古田勲: 培養複合口腔粘膜 (EVPOME) の口腔癌治療への応用. *再生医療* 6 (2) : 203-208, 2007. Yoshizawa M., Izumi K., Iida A., Suzuki I, Saito C., Takagi R., Terashi H., Yokoo S., Komori T., Tsuno H. and Huruta I.: Clinical application of ex vivo Produced oral mucosa equivalent in the field of oral cancer treatment. *Regenerative Medicine* 6 (2): 203-208, 2007.
- 16) 高木律男: Hotz 床併用二段階口蓋形成法の長期予後—片側症例の側面頭部エックス線規格写真による評価—. *日口科誌* 56 (1) :16-19, 2007. Takagi R.: Long-term follow-up study of two-stage palatoplasty with Hotz plate - Cephalometric analysis of the patients with unilateral cleft palate-. *J.Jpn. Stomatol* 56 (1): 16-19, 2007.
- 17) 高木律男: 顎関節症と顎関節の形態変化: 変形性顎関節症. *日骨形態誌* 16: 21-29, 2006. Takagi R.: Temporomandibular joint dysfunction and morphological changes of TMJ: osteoarthritis. 16: 21-29, 2006.
- 18) 高木律男, 飯田明彦, 小野和宏, 寺尾恵美子: 舌弁による口蓋裂術後残遺孔閉鎖術の臨床的検討. *日頭顎顔会誌* 23 (4): 1-9, 2007. Takagi R., Iida A., Ono K. and Terao E.: Clinical Evaluation of Tongue Flap for residual oro-nasal Fistula after the Palatoplasty for Patients with Cleft Lip and Palate. 23 (4): 1-9, 2007.
- 19) 田中 賢, 星名秀行, 長島克弘, 永田昌毅, 藤田 一, 高木律男: ハムスター頬粘膜癌に対する温熱科学 (TXT) 療法の抗腫瘍効果. *新潟歯学会雑誌* 37 (1) : 9-16, 2007. Tanaka K., Hoshina H., Nagashima K., Nagata M., Fujita H. and Takagi R.: Antitumor effect of thermochemo (TXT) therapy on hamster buccal mucosa carcinoma. *Niigata Dent.J.* 37(1): 9-16, 2007.
- 20) 寺田員人, 朝日籐寿一, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之,

毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齊藤 功, 齊藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かつきれいこ: 新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. 日口蓋誌 32 (1): 43-56, 2007.

Terada K., Asahito T., Ono K., Yagi M., Yoshiba K., Kobayashi T., Iida A., Sakurai N., Takeishi H., Mohri T., Matsuyama J., Tanaka R., Seo K., Terao E., Chino Y., Yosioka S., Ohuchi A., Kitamura E., Saito I., Saito C., Kodama Y., Takagi R. and Kazuki R.: Cleft palate team activities in niigata university medical and dental hospital (dental section). J. Jpn. Cleft Palate Assoc. 32: 43-56, 2007.

- 21) 小野和宏, 小林正治, 齊藤 力, 福田純一, 高木律男, 朝日藤寿一, 竹山雅規, 齋藤 功: 口唇口蓋裂患者における上顎狭窄歯列弓の側方拡大—Surgically Assisted Maxillary Expansion の応用—. 日本顎変形症学会雑誌, 17: 206-212, 2007.

Ono K., Kobayashi T., Saito C., Fukuda J., Takagi R., Asahito T., Takeyama M. and Saito I.: Transverse expansion of contracted maxillary dental arch in patients with cleft lip and palate—Application of surgically assisted maxillary expansion—. Jpn. J. Jaw Deform. 17: 206-212, 2007.

【著書】

- 1) 高木律男: シリーズ: 顎関節症を“みる”第5回 顎関節(症)を診る—医療面接, 問診のポイント. 日本歯科評論, 67 (2): 109-115, 2007. (2月)
- 2) 高木律男: 歯の外傷, 小児救急アトラス(内山 聖, 安次嶺 馨監修), 西村書店, 東京(印刷中)
- 3) 飯田明彦: 歯肉の外傷, 小児救急アトラス(内山 聖, 安次嶺 馨監修), 西村書店, 東京(印刷中)

【商業誌】

- 1) 魚島勝美, 星名秀行, 青柳貴之, 吉田恵子: インプラント骨造成の現在と近未来を探る. ザ・クインテッセンス 26: 1819-1826, 2007.
- 2) 網塚憲生, Sobhan Ubaidus, 李 敏啓: 骨質と石灰化. 骨粗鬆症治療 先端医学社, 東京 Vol.6 (1): 33-40, 2007.
- 3) 李 敏啓, 網塚憲生, Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus, 小島 拓, 小澤英浩: 骨転移巣における破骨細胞の局在と基質分解酵素産生について—破骨細胞による基質認識機構の可能性— THE BONE メディカルレビュー社, 東京 Vol.21 (1): 59-65,

2007.

- 4) 網塚憲生, Paulo HL Freitas, 小島 拓, Sobhan Ubaidus, 尚光偉: 骨質の石灰化 新時代の骨粗鬆症学, 日本臨牀 65 卷(増刊号 9): 194 - 201, 2007.
- 5) Li M, Amizuka N, Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus, Kojima T. and Ozawa H.: 骨転移巣における破骨細胞の局在と基質分解酵素産生について—破骨細胞による基質認識機構の可能性—. The Bone. 東京, 3-7, 2007.
- 6) Amizuka N., Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus and Li M.: 骨形態からみた骨形成調節機構—前骨芽細胞の形態と骨形成に対する役割. The Bone, 東京 47 (723) - 53 (729), 2007.
- 7) Paulo HL Freitas, Li M, Takagi R. and Amizuka N.: Intermittent PTH Treatment Affects Preosteoblastic Cells' Behavior: A histomorphological study in mice In. Bone and Mineral Society of Northeastern Japan, 2007, Sendai. Clinical Calcium. Tokyo: Iyaku (Medicine & Drug) Journal Co., Ltd.17: 152-153, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 研究代表者 藤田 一: IgG 受容体遺伝子多型は口腔扁平苔癬の疾患感受性マーカーになりうるか. 平成 17—18 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. 研究成果報告書, 2007 年 3 月.
- 2) 研究代表者 高木律男: 口唇裂発症を伴う胎仔顔面突起に特徴的な分子発現様相の探索. 平成 17—18 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 萌芽研究, 計 3,200 千円. 研究成果報告書, 2007 年 3 月.

【その他】

- 1) 飯田明彦: ノースカロライナ大学に留学して. 新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会誌 23: 16-20, 2007.

【講演・シンポジウム】

- 1) 高木律男, 朝日藤寿一, 渡邊直子, 小野和宏, 飯田明彦, 寺尾恵美子, 齋藤 功: シンポジウム 2 「口蓋形成術は一段階法か二段階法か」二段階法による口蓋形成術. 第 31 回日本口蓋裂学会総会学術集会, 草津市, 2007 年 5 月 24 日.
- 2) 永田昌毅, 高木律男: 分子診断に基づく口腔癌個別化の取り組み. 全国口腔頭頸部腫瘍学会 教育講演, 中国 ハルビン, 2007 年 12 月 28—30 日.

【学会発表】

- 1) Niwano M., Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Ikeda N., Ajima H., Takagi R. and Maeda T.: Expression of Caveolin-3 in Rat TMJ Synoviocytes During Development. 85th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR), New Orleans, Louisiana, USA, March 21-24, 2007.
- 2) Sobhan Ubaidus, M. Li, Oda K., Maeda T., Takagi R. and Amizuka N.: Histochemical assessments on the distribution of the osteocytic lacunocanalicular system. The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, Sep 16-19, 2007.
- 3) Arashiyama T, Kodama Y., Yamada Y., Iida A., Hoshina H., Kobayashi T., Shingaki S., Takagi R., Jun Cheng and Saku T.: Ghost cell odontogenic carcinoma -report of a case and review of the literature-. 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 4) Kodama Y, Narai S, Nagata M, Noman Arhab, Nakama J, Maeda Y, Yokoyama M, Kominami R and Takagi R: Effect of p53-dependent apoptosis on the development of cleft lip and palate. 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 5) Sobhan Ubaidus, Kodama Y., Ogose A., Ono K., Oguri Y., Saito I., Endo N. and Takagi R.: Polyostotic Fibrous Dysplasia with Bilateral Cleft Lip and Palate. 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 6) Iida A., Takagi R., Maruyama S., Saku T., Saito I. and White RP Jr.: Severe root resorption of the lower second molar associated with third molar position. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 7) Paulo HL Freitas, Li M, Ninomiya T., Nakamura M., Oda K., Takagi R., Udagawa N., Maeda T. and Amizuka N.: Intermittent PTH Stimulates Osteoblastic Cells Even in the Absence of Osteoclasts In: American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 8) Paulo HL Freitas, Takagi R., Ajima H., Ikeda N. and Arashiyama T.: The diagnostic dilemma of tumor-like conditions of the temporomandibular joint: a case series. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 9) Paulo HL Freitas, Pereira MA, Xavier CB, Merchiori AP, Torriani MA, Freddo AL.: Fractures of the Zygomatic Complex in Southern Brazil: A Two Year Retrospective Study on Epidemiology and Treatment Approaches. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 10) Paulo HL Freitas, Li M, Ninomiya T, Nakamura M., Oda K., Takagi R., Udagawa N., Maeda T. and Amizuka N.: Intermittent PTH Stimulates Osteoblastic Cells Even in the Absence of Osteoclasts In: Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, 2007, Honolulu, Hawaii, USA. J Bone and Mineral

- Research-Supplement 1 (22): 179, 2007.
- 11) 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 齋藤正直, 高木律男, 勝良剛詞, 林 孝文: 温熱化学放射線療法後切除した下顎に対しチタンプレート・インプラント義歯で咬合再建した下顎歯肉癌の1例. 第25回日本口腔腫瘍学会総会, 名古屋市, 2007年2月2日—3日.
 - 12) 福田純一, 高木律男, 飯田明彦, 星名秀行, 小野和宏, 児玉泰光: 当科で行っている下顎枝垂直骨切り術について. 日本形成外科学会関東支部第73回新潟地方会, 新潟市, 2007年2月19日, 日本形成外科学会会誌: 27 (6), 467, 2007.
 - 13) 児玉泰光, 瀬尾憲司, 田中 礼, 嵐山貴徳, 安島久雄, 飯田明彦, 高木律男: 下顎骨区域切除後の近位骨片における疼痛に卵円孔ブロックで対処した1例. 第11回口腔顔面神経機能学会, 郡山市, 2007年2月24日, 第11回口腔顔面神経機能学会プログラム: 3, 2007.
 - 14) 青柳貴之, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 池田順行, 高木律男: 口腔癌14例に対するTCF補助化学療法の効果と安全性. 第40回新潟歯学会総会, 新潟市, 2007年4月14日, 新潟歯学会雑誌37 (1): 74, 2007.
 - 15) 山田裕士, 児玉泰光, 青柳貴之, 山中文文, 小山貴寛, 齋藤正直, 池田順行, 安島久雄, 藤田 一, 福田純一, 永田昌毅, 飯田明彦, 星名秀行, 小野和宏, 古嶋博司, 相澤義房, 高木律男: 抗血栓療法患者における歯科観血処置の検討. 第61回日本口腔科学会総会, 神戸市, 2007年4月19日—20日, 第61回日本口腔科学会学術集会プログラム抄録集: 128, 2007.
 - 16) 児玉泰光, 小野和宏, 嵐山貴徳, 飯田明彦, 大関康志, 土田正則, 佐藤裕喜, 高木律男: 歯性感染症から進展した高齢者降下性壊死性縦隔炎の1例. 第61回日本口腔科学会学術集会, 神戸市, 2007年4月19日—20日, 第61回日本口腔科学会総会プログラム抄録集: 216, 2007.
 - 17) 小山貴寛, 飯田明彦, 永田昌毅, 福田純一, 藤田 一, 安島久雄, 児玉泰光, 池田順行, 小林孝憲, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行: 当科における顎骨骨折の臨床統計的検討. 第61回日本口腔科学会学術集会, 神戸市, 2007年4月19日—20日, 第61回日本口腔科学会総会プログラム抄録集: 158, 2007.
 - 18) 小林孝憲, 児玉泰光, 飯田明彦, 程 珺, 朔 敬, 高木律男: 舌紡錘細胞癌の1例. 第45回日本口腔科学会・第33回日本口腔外科学会北日本地方会, 盛岡市, 2007年5月18日—19日. 北日本地方会プログラム・抄録集: 44, 2007.
 - 19) 池野 良, 福田純一, 飯田明彦, 高木律男: 右側舌下神経麻痺を契機に発見された硬膜動静脈瘻の1例. 第45回日本口腔科学会・第33回日本口腔外科学会北日本地方会, 盛岡市, 2007年5月18日—19日, 北日本地方会プログラム・抄録集: 34, 2007.
 - 20) 安島久雄, 池田順行, 児玉泰光, 福田純一, 飯田明彦, 小野和宏, 高木律男: 骨髄移植後のGVHD患者に発生した舌癌の1例. 第33回日本口腔外科学会北日本地方会, 盛岡市, 2007年5月18日—19日, 北日本地方会プログラム抄録集: 44, 2007.
 - 21) 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 福田純一, 安島久雄, 児玉泰光, 池田順行, 小山貴寛: 全前脳胞症の4例. 第31回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 草津町, 2007年5月24日—25日, 日口蓋誌32 (2), 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 271, 2007.
 - 22) 奈良井省太, 小林孝憲, 飯田明彦, 小山貴寛, 児玉泰光, 福田純一, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院顎顔面外科診療室における口唇口蓋裂患者管理状況の検討. 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会, 草津町, 2007年5月24日—25日, 日口蓋誌32 (2), 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 241, 2007.
 - 23) 児玉泰光, Sobhan Ubaidus, 生越 章, 小野和宏, 小栗由充, 齋藤 功, 遠藤直人, 高木律男: 多発性線維性骨異形成症患者における両側性口唇口蓋裂の治療経験. 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会, 草津町, 2007年5月24日—25日, 日口蓋誌32 (2), 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 267, 2007.
 - 24) 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 Furlow 法を用いた唇顎口蓋裂児の言語機能. 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会, 草津町, 2007年5月24日—25日, 日口蓋誌32 (2), 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 226, 2007.
 - 25) 福田純一, 高木律男, 飯田明彦, 児玉泰光, 小野和宏, 星名秀行: 下顎枝垂直骨切り術の選択基準と手術時の工夫について. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟市, 平成19年6月21日—22日, 日顎変形誌17(2), 第17回日本顎変形症学会総会プログラム抄録号: 150, 2007.
 - 26) 児玉泰光, 福田純一, 田中 礼, 小野和宏, 星名秀行, 飯田明彦, 林 孝文, 高木律男: 口唇口蓋裂患者における顎矯正手術に関連した下顎枝の形態学的特徴～軸位断CT画像を用いた下顎孔レベルの計測～. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟市, 2007年6月21日—22日, 日顎変形誌17 (2), 第17回

- 日本顎変形症学会総会プログラム抄録号: 178, 2007.
- 27) 小山貴寛, 芳澤享子, 泉 直也, 小野由起子, 新美奏恵, 小島 拓, 鈴木一郎, 齊藤 力, 高木律男: 口腔粘膜の創傷治癒に及ぼす多血小板血漿 (PRP) の影響 第2報. 第17回日本口腔粘膜学会総会学術集会, 江戸川区, 2007年7月5日-6日, 第17回日本口腔粘膜学会総会学術集会プログラム抄録集: 57, 2007.
- 28) 中西義崇, 泉 健二, 芳澤享子, 小山貴寛, 齊藤 力: 培養複合口腔粘膜から放出される VEGF がヒト微小血管内皮細胞に与える影響について. 第17回日本口腔粘膜学会総会学術集会, 江戸川区, 2007年7月5日-6日, 第17回日本口腔粘膜学会総会学術集会プログラム抄録集: 58, 2007.
- 29) 高木律男, 玉澤佳純, 砂川光宏, 吉野 宏, 里村一人, 池田久住, 西原一秀: 国公立大学における歯科学生に対する院内感染対策教育の現状. 第26回日本歯科医学教育学会, 岐阜市, 2007年7月6日-7日.
- 30) 安島久雄, 飯田明彦, 福田純一, 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男: 下顎頭に生じた病変により顎変形を認めた2例. 日本形成外科学会関東支部第74回新潟地方会, 新潟市, 2007年7月9日, 日本形成外科学会第74回新潟地方会抄録集: 2, 2007.
- 31) Sobhan Ubaidus, Li M, Kojima T., Oda K., Maeda T., Takagi R. and Amizuka N.: Histochemical assessments on the distribution of osteocytes/lacunar canalicular system. 第25回日本骨代謝学会, 大阪市, 2007年7月19日-21日.
- 32) Paulo HL Freitas, Li M, Ninomiya T., Nakamura M., Oda K., Takagi R., Udagawa N., Maeda T. and Amizuka N.: Intermittent PTH stimulates cells of the osteoblastic lineage independently of osteoclastic presence in. 第25回日本骨代謝学会, 大阪市, 2007年7月19日-21日, 日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集: 289, 2007.
- 33) Amizuka N, Paulo HL Freitas and Sobhan Ubaidus: 骨形成のバイオイメージング. 第25回日本骨代謝学会学術集会, 大阪市, 2007年7月19日-21日, 日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集: 105, 2007.
- 34) Amizuka N., Sobhan Ubaidus and Paulo HL Freitas: 骨細胞の微細構造. 第25回日本骨代謝学会学術集会, 大阪市, 2007年7月19日-21日, 日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集: 105, 2007.
- 35) 高山裕司, 猪本正人, 児玉泰光, 山中文文, 大鳥居淳, 安島久雄, 高宮治生, 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検討~最近5年間の動向について~. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2007年7月14日, 平成19年度新潟歯学会第1回例会プログラム抄録集: 27, 2007.
- 36) 池田順行, 荒井良明, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 桜井直樹, 佐藤一夫, 安島久雄, 山田裕士, 嵐山貴徳, 庭野将広, 高木律男: 歯科臨床研修における新潟大学歯学総合病院・顎関節治療部の関与. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 95, 2007.
- 37) 庭野将広, 野澤一井上佳世子, 鈴木晶子, 池田順行, 安島久雄, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜表層細胞の発育過程における筋特異型カベオリン-3タンパクの発現: 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 110, 2007.
- 38) 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 児玉泰光, 高木律男, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 舌腫瘍. 第18回第18回日本口腔病理学会総会, 岐阜市, 2007年8月9日-11日, 口腔病理学会総会・学術大会プログラム抄録集: 45, 2007.
- 39) 庭野将広, 野澤一井上佳世子, 鈴木晶子, 池田順行, 安島久雄, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜の発育過程における筋特異型カベオリン-3タンパクの局在変化. 第49回歯科基礎医学会総会・学術大会, 札幌市, 2007年8月29日-31日, 第49回歯科基礎医学会総会・学術大会プログラム抄録集: 115, 2007.
- 40) 飯田明彦, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬, 齋藤 功, White RP Jr: 第三大臼歯に関連した下顎第二大臼歯の重篤な歯根吸収. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋市, 2007年9月29日, 日本口腔外科学会雑誌 53 (総会特別号), 181, 2007.
- 41) 嵐山貴徳, 児玉泰光, 山田裕士, 飯田明彦, 星名秀行, 小林孝憲, 新垣 晋, 高木律男, 程 珺, 朔 敬: 歯原性幻影細胞癌一症例報告と文献の考察一. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋市, 2007年9月29日-30日, 日口外誌 53 (総会特別号), 第52回日本口腔外科学会総会プログラム抄録集: 130, 2007.
- 42) 児玉泰光, 奈良井省太, 永田昌毅, Noman Arhab, 安楽純子, 前田宜俊, 横山峯介, 木南 凌, 高木律男: 口唇口蓋裂発生における p53 依存性アポトーシスの影響. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋市, 2007年9月29日-30日, 日口外誌 53 (総会特別号), 第52回日本口腔外科学会総会プログラム抄録集:

- 190, 2007.
- 43) 菅井登志子, 芳澤享子, 小山貴寛, 小林正治, 齊藤力, 高木律男, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する臨床的検討. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋市, 2007年9月29日-30日, 日口外誌53(総会特別号), 第52回日本口腔外科学会総会プログラム抄録集: 175, 2007.
- 44) 庭野将広, 野澤-井上佳世子, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜の発育過程におけるカベオリン-3タンパクの発現. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日, 平成19年度新潟歯学会第2回例会抄録集: 21, 2007.
- 45) 平野千鶴, 永田昌毅, 小玉直樹, 星名秀行, 藤田一, 池田順行, 大西真, 宮島久, 新垣晋, 高木律男: Tetraspaninファミリー遺伝子発現レベルの口腔扁平上皮癌悪性度バイオマーカーとしての可能性. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日, 平成19年度新潟歯学会第2回例会抄録集: 23, 2007.
- 46) Sobhan Ubaidus, Paulo HL Freitas, Oda K., Takagi R., Maeda T. and Amizuka N.: Nistochemical assessments on the distribution of osteocytes/lacunar canalicular system. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日.
- 47) Paulo HL Freitas, Minqi Li, Sobhan Ubaidus, Oda K., Takagi R., Maeda T. and Amizuka N.: Histological assessments on the abnormalities of mouse epiphyseal chondrocytes with short term centrifugal loading. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日.
- 48) Paulo HL Freitas, Minqi Li, Sobhan Ubaidus, Oda K., Takagi R., Maeda T. and Amizuka N.: Full osteoblastic differentiation induced by intermittent parathyroid hormone (PTH) treatment is mediated by osteoclastic presence. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日.
- 49) 福田純一, 児玉泰光, 池田順行, 飯田明彦, 高木律男, 齋藤功: 前歯部歯槽骨切り術の適応について. 日本形成外科学会関東支部第75回新潟地方会, 新潟市, 2007年11月12日.
- 50) 高木律男, 児玉泰光, 池野良, 吉野宏: 国公立大学における歯科学生に対する院内感染対策教育の現状とHIV感染者への歯科診療に関する教育の意義. 第21回日本エイズ学会, 広島市, 2007年11月28日-30日.
- 51) 星名秀行, 荒井良明, 久保田健彦, 高木律男, カルロス アルバラド: 放射線療法後に腓骨・チタンプレートおよびインプラント義歯で機能再建した口腔癌3例. 第11回日本顎顔面インプラント学会, 新潟市, 2007年12月1日-2日.
- 52) カルロス アルバラド, 星名秀行, 荒井良明, 久保田健彦, 高木律男: 下顎骨に生じた巨大な歯牙腫の1例: 腸骨移植・インプラントによる咬合再建. 第11回日本顎顔面インプラント学会, 新潟市, 2007年12月1日-2日.
- 53) 齋藤正直, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田一, 新垣晋, 齊藤力, 林孝文, 高木律男: 当院口腔外科における舌癌症例の臨床的検討. 第26回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 別府市, 2008年1月24日-25日.
- 54) 飯田明彦, 小山貴寛, 高木律男, 芳澤享子, 小野和宏: 口唇口蓋裂手術に対する培養複合口腔粘膜の応用. 日本形成外科学会関東支部第76回新潟地方会, 新潟市, 2008年2月18日.
- 55) 山田秀子, 高木律男, 内山正子: 歯学部臨床実習における感染対策指導の取り組み. 第23回日本環境感染学会, 長崎市, 2008年2月22日-23日.

【研究会発表】

- 1) 平周三, 林孝文, 西山秀昌, 星名秀行, 新垣晋, 鈴木誠, 石田均, 間島寧興: 口腔顎顔面領域におけるFDG-PET検査のSUV値について. 第35回新潟核医学懇話会, 新潟市, 2007年4月21日.
- 2) 齋藤正直, 小林孝憲, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田一, 新垣晋, 齊藤力, 朔敬, 高木律男: 当院口腔外科における舌癌症例の臨床的検討. 第67回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2007年7月28日.
- 3) 藤田一: 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61回新潟口腔外科歯科麻酔科集談会, 新潟市, 2007年11月1日.

【その他の発表】

- 1) 高木律男: 第26回母親教室“唇顎口蓋裂”ってどんな病気—赤ちゃんから大人まで—. 新潟大学歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2007年5月8日.
- 2) 飯田明彦: 第27回母親教室 顎裂部骨移植術について. 新潟大学歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2007年7月3日.
- 3) 寺尾恵美子: 第28回母親教室 口蓋裂児のことばについて. 新潟大学歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2007年9月11日.
- 4) 高木律男: 医院経営安定化セミナー 院内感染対策. 新潟県歯科医師会主催, 新潟市, 2007年8月23日.
- 5) 高木律男: 医療法改正における院内感染対策の意義.

浦和歯科医師会・水曜会，浦和市，2007年10月17日。

- 6) 福田純一，林孝文，丸山智：「リンパ節疾患」CPC耳下腺原発リンパ性肉腫をともなう粘表皮癌：転移か原発か？。平成18年度口腔三学会合同研修会千葉市，2007年8月4日～5日。
- 7) 寺尾恵美子：口蓋裂児の言語訓練。衛生士研修会，新潟市，2007，7，20。
- 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，2007，12，4。
- 9) 藤田 一：歯科的個人識別の基礎と実際～法医解剖例から大規模災害事例まで～。長岡歯科医師会平成19年度臨床座談会，長岡市，2008年3月8日。

【科学研究費等】

- 1) 研究代表者 寺尾恵美子：フェ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療機転を解明する。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：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。
- 4) 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。
- 5) 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。
- 6) 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。
- 7) 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。
- 8) 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。
- 9) 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。

- 10) 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。
- 11) 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。

【学会賞受賞】

- 1) 第32回日本口蓋裂学会優秀ポスター賞。
児玉泰光，Sobhan Ubaidus，生越章，小野和宏，小栗由充，齋藤功，遠藤直人，高木律男：多発性線維性骨異形成症患者における両側性口唇口蓋裂の治療経験。第31回日本口蓋裂学会総会学術集会，草津市，2007年5月24日～25日。
- 2) Sobhan Ubaidus，M. Li，Oda K.，Maeda T.，Takagi R. and Amizuka N.: Histochemical assessments on the distribution of the osteocytic lacunocanalicular system. The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, Sep 16-19, 2007.

摂食機能再建学分野

【論文】

Binte Anwar R, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, Nowazesh Ali M, Ejiri S: Relationship between porotic changes in alveolar bone and spinal osteoporosis. *J Dent Res*, 86(1): 52-57, 2007.

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.

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(6), 2008, (in press).

松井理恵，河野正司，五十嵐直子，山田一穂：切端咬合を呈する骨格性下顎前突症例における食物摂取時の開口運動と頭部運動との関係。補綴誌，51: 250-259, 2007。