

- 管内証明．平成15年度新潟歯学会総会，2003.4.19，新潟．
- 16) 永田昌毅，星名秀行，藤田 一，関 雪絵，長島克弘，児玉直樹，大西 真，新垣 晋，齊藤 力，依田浩子，朔 敬，高木律男：口腔扁平上皮癌のリンパ節転移予測因子としてのMMP-1遺伝子発現量．平成15年度新潟歯学会総会，2003.4.19，新潟．
 - 17) 芳澤享子，新美奏恵，小野由起子，加納浩之，小林正治，齊藤 力，井上達夫，小野和宏，高木律男：凍結保存歯自家移植に関する臨床的検討．第48回日本口腔外科学会総会，2003.10.23-24，富山．
 - 18) 芳澤享子，飯田明彦，鈴木一郎，高木律男，齊藤力，Stephen E. Feinberg：培養複合口腔粘膜の臨床応用．第61回日本形成外科学会新潟地方会，2003.2.10，新潟．
 - 19) 新美奏恵，芳澤享子，小林正治，齊藤 力，小野和宏，高木律男：歯根完成歯の即時自家移植後に歯根頸部吸収を認めた2例．第48回日本口腔外科学会総会，2003.10.23-24，富山．
 - 20) 新美奏恵，芳澤享子，小野由起子，鈴木一郎，齊藤力，Stephen E. Feinberg：歯槽堤形成術における培養複合口腔粘膜移植 - 遊離類粘膜移植との比較．第13回日本口腔粘膜学会総会，2003.7.18-19，名古屋．
 - 21) 新美奏恵，高田佳之，芳澤享子，中里隆之，新垣晋，齊藤力：T X T，C D D P，5 - F Uの3剤併用化学療法が著効した3例．第22回日本口腔腫瘍学会総会，2004.1.22-23，金沢．
 - 22) 小山貴寛，飯田明彦，芳澤享子，小野由起子，鈴木一郎，齊藤 力，高木律男，Stephen E Feinberg：凍結保存後の培養口腔粘膜上皮細胞を用いた培養複合口腔粘膜の基礎的研究．第13回日本口腔粘膜学会総会，2003.7.18-19，名古屋．
 - 23) 高井貞浩，小林正治，芳澤享子，加藤健介，小野由起子，新垣 晋，齊藤 力：血管柄付き遊離腓骨移植による小児下顎骨再建の1例．第57回日本口腔外科学会総会，2003.5.8-9，福岡．
 - 24) 新垣 晋，星名秀行，林 孝文：口腔腫瘍外来の現況．平成15年度新潟歯学会第2回例会，2003.11.8，新潟．
 - 25) 関 恵子，小林正治，鈴木一郎，新垣 晋，齊藤力，林 孝文，鈴木 誠，朔 敬：診断に苦慮した粘液腫の2例．第41回日本口腔外科学会，第29回日本口腔外科学会北日本地方会，2003.4.17-18，仙台．
 - 26) ジェン カイユ，程 君，鈴木 誠，新美奏恵，齊藤力，小林富貴子，林孝文，朔敬：口蓋腫瘍．第14回日本口腔病理学会総会，2003.8.21-23，兵庫．

【研究会】

- 1) Kenji Izumi, Stephen E Feinberg : Intraoral Grafting of An Ex Vivo Produced Oral Mucosa Equivalent. University of Michigan Technology Tranfer Exhibition. in Ann Arbor, MI USA Oct 1, 2003.
- 2) Kenji Izumi, Stephen E Feinberg : Intraoral Grafting of An Ex Vivo Produced Oral Mucosa Equivalent. University of Michigan General Clinical Research Center Research Symposium, in Ann Arbor, MI USA, Apr 12, 2003 .
- 3) 大沢 大：口腔多発癌の1例．第53回新潟口腔外科麻酔科集談会，新潟，2003.11.27．
- 4) 船山昭典：粘液腫の一例．第52回新潟口腔外科麻酔科集談会，新潟，2003.6.19．
- 5) 中里隆之：口腔癌と血管新生について．平成15年度新潟大学脳研究所遺伝子実験部門アニュアルミーティング，新潟，2004.3.22．

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Nagata, M., Fujita, H., Ida, H., Hoshina, H., Inoue, T., Seki, Y., Ohnishi, M., Ohyama, T., Shingaki, S., Kaji, M., Saku, T., Takagi, R. : Identification of potential biomarkers of lymph node metastasis in oral squamous cell carcinoma by cDNA microarray analysis. *Int. J. Cancer*, 106(5): 683-689, 2003.
- 2) Izumi, K., Feinberg, S.E., Iida, A., Yoshizawa, M. : Intraoral grafting of an ex vivo produced oral mucosa : a preliminary report. *Int. J. Oral Maxillofac. Surg.*, 32 : 188-197, 2003.
- 3) Syafriadi, M., Ida-Yonemochi, H., Ikarashi, T., Maruyama, S., Jen, K.Y., Cheng, J., Hoshina, H., Takagi, R., Saku, T. : Carcinoma in-situ of the oral mucosa has a definite tendency towards keratinization. *Oral Med Pathol*, 8 : 43-44, 2003.
- 4) Ikarashi, T., Fujimori, Y., Ohshiro, K., Oda, Y., Saito, C., Koyama, J., Hayashi, T., Suzuki, M., Saku, T. : Dentigerous cyst associated with a supernumerary malformed tooth : Report of a case and clinicopathologic review. *Oral Med. Pathol.*, 8 : 55-59, 2003.
- 5) Silvera, A. E. Q., Ishii, K., Arai, T., Morita, S., Ono, K., Iida, A., Hanada, K., Takagi, R. : Long-term results of the two-stage palatoplasty/Hotz' plate approach for complete bilateral cleft lip, alveolus and palate patients. *JCMFS* 31 : 215-227, 2003.

- 6) Sato, H., Tamura, Y., Ochiai, Y., Kodama, Y., Hatakeyama, K., Niwa, O., Kominami, R. : The D4Mit12 locus on mouse chromosome 4 provides susceptibility to both gamma-ray-induced and N-methyl-N-nitrosourea-induced thymic lymphomas. *Cancer Sci.*, 94(8): 668-71, 2003.
- 7) Hayashi, T., Ito, J., Taira, S., Katsura, K., Shingaki, S., Hoshina, H. : The clinical significance of follow-up sonography in the detection of cervical lymph node metastases in patients with stage I or II squamous cell carcinoma of the tongue. *Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod.*, 96(1): 112-117, 2003.
- 8) Nozawa-Inoue, K., Amizuka, N., Ikeda, N., Suzuki, A., Kawano, Y., Maeda, T. : Synovial membrane in the temporomandibular joint - Its morphology, function and development-. *Arch. Histol. Cytol., Review*, 66:289-306, 2003.
- 9) Amizuka, N., Shimomura, J., Li, M., Seki, Y., Oda, K., Henderson, J.E., Mizuno, A., Ozawa, H., Maeda, T. : Defective bone remodeling in osteoprotegerin-deficient mice. *J. Electron Microscopy*, 52(6): 503-513, 2003.
- 10) Kodama, Y., Yoshikai, Y., Tamura, Y., Wakana, S., Takagi, R., Niwa, O., Kominami, R. : The D5Mit7 locus on mouse chromosome 5 provides resistance to -ray induced but not N-methyl-N-nitrosourea induced thymic lymphomas. *Carcinogenesis*, 25(1): 143-148, 2004.
- 11) 小野和宏, 高木律男, 飯田明彦, 福田純一, 森田修一, 阿部裕子: 骨延長法を用いて治療した低位骨性癒着歯の1例. *日口外誌*, 49(4): 295-298, 2003.
- 12) 山中正文, 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 藤田 一, 長島克弘, 池田順行, 福田純一, 小林龍彰: 顎口腔領域癌患者における上部消化管内視鏡検査(GIF)の検討. *日口外誌*, 49(5): 329-334, 2003.
- 13) 福西雅史, 星名秀行, 永田昌毅, 長島克弘, 藤田 一, 宮浦靖司, 宮本 猛, 相馬 陽, 関 雪絵, 高木律男: 舌癌, 口底癌一次再建例の治療成績と術後機能. *新潟歯学会誌*, 33(1): 15-21, 2003.
- 14) 早津 誠, 小野和宏, 飯田明彦, 永田昌毅, 今井行, 高木律男, 大橋 靖, 花田晃治, 森田修一: Hotz床併用二段階口蓋形成手術法を施行した両側性唇顎口蓋裂児の顎発育に関する研究 - 5歳から12歳までの顎発育について -. *口科誌*, 52(1): 6-16, 2003.
- 15) 藤田 一, 永田昌毅, 小野和宏, 飯田明彦, 碓井由紀子, 児玉泰光, 大久保博基, 奈良井省太, 小林孝憲, 高木律男: 日本人口唇・口蓋裂患者における分子遺伝学的研究. *新潟歯学会誌*, 33(2): 273-275, 2003.
- 16) 竹山雅規, 森田修一, 山田秀樹, 武藤祐一, 齊藤力, 高木律男, 花田晃治: オトガイ形成術による軟組織側貌の変化. *日顎変形誌*, 13(3): 105-110, 2003.
- 17) 布田花子, 森田修一, 山田秀樹, 竹山雅規, 花田晃治, 齊藤 力, 高木律男: 片側性唇顎口蓋裂症例におけるLe Fort I型骨切り術に伴う鼻部の形態変化. *日口蓋誌*, 28(3): 203-211, 2003.
- 18) 大久保博基, 福田純一, 星名秀行, 山崎 学, 朔敬, 林 孝文: 顎変形症患者にみられた遊離性上顎洞内骨腫の1例. *日口外誌*, 50(3): 193-196, 2003.

【著書】

- 1) 高木律男(分担): 齋藤 力, 井出吉信, 植田耕一郎, 編集「口と歯の病気マップ」第2章 顎骨・顎関節の構造・機能・病気(先天異常・発育異常), 第5章 歯・口と全身との関係(リンパの構造・機能・病気, 唾液腺の構造・機能・病気, 神経の病気, 唾液の働き) 医歯薬出版, 東京, pp72-74, 123-136, 2003.

【商業誌】

- 1) 池田順行, 野澤-井上佳世子, 高木律男, 前田健康: Overseas Documents - 顎関節滑膜表層B型細胞の形態と機能. *歯界展望*, 102(2): 372-373, 2003.
- 2) 網塚憲生, 下村淳子, 関 雪絵, 前田健康: PTHrPと軟骨細胞. *腎と骨代謝*, 16(3): 217-227, 2003.
- 3) 網塚憲生, 李 敏啓: 軟骨におけるPTHrPの生理作用 - 遺伝子組み換えマウスの組織異常 -. *THE BONE*, 18(1): 39-44, 2004.
- 4) 李 敏啓, 前田健康: 腫瘍の骨転移. *歯界展望*, 103(4): 790-791, 2004.

【研究成果報告書】

- 1) 永田昌毅: Apert型変異FGFR2遺伝子導入マウスに生ずる頭蓋形成異常の分子機構の研究. 平成14, 15年度科学研究費補助金 研究成果報告書 基盤研究C(2) 課題番号14571883 2004年3月.
- 2) 高木律男(永田昌毅 分担): 遺伝子発現様相に基づく口腔扁平上皮癌の転移性診断法の開発と臨床応用の検討. 平成14, 15年度科学研究費補助金 研究成果報告書 基盤研究B(2) 課題番号14370664 2004年3月.
- 3) 星名秀行: 温熱化学併用療法のリンパ節転移抑制効

果に関する研究. 平成13 - 15年度科学研究費補助金
研究成果報告書 基盤研究C(2)課題番号13672084
2004年3月.

【講演・シンポジウム】

- 1) 高木律男: Reseach on reconstruction of severe defects. 拠点大学交流事業, Bangkok (Thailand) Chulalongkong University, 2003年9月3日.
- 2) 高木律男: 開業歯科医院における感染予防対策. 新潟大学歯学部同窓会新潟県支部2003年度第4回定期セミナー. 新潟市, 2003年9月20日.
- 3) 高木律男: フォーラム「Japanleft-日本における唇顎口蓋裂患者の多施設比較研究を考える- Part II 参加各施設の外科治療プロトコールについて. 第62回日本矯正歯科学会新潟大会, 新潟市, 2003年10月8日-10日.
- 4) 高木律男: 顎関節症における病診連携 - 開業歯科医院と顎関節治療部 -. 新潟県西蒲原歯科医師会学会講演会, 新潟市, 2003年11月29日.
- 5) Seki, Y., Amizuka, N., Henderson, J., Nagata, M., Oda, K., Takagi, R. and Maeda, T. Down-regulation of PTHrP and PTH/PTHrP receptor by FGFR3 signaling in chondrocytes. Int. Bone and Mineral Society, Osaka, Japan, 2003. 6.3-7.
- 6) Amizuka, N., Seki, Y., Shimomura, J., Kennmotsu, S., Karaplis, A.C., Maeda, T.: Possible involvement of PTHrP and mechanical stress in cell-to-matrix interaction of chondrocytes. Int. Bone and Mineral Society, Osaka, Japan, 2003. 6.3-7.
- 7) Shimomura, J., Amizuka, N., Seki, Y., Noda, T. and Maeda, T.: Promoted osteoblastic activity and bone remodeling in osteoprotegerin deficient mice. Int. Bone and Mineral Society, Osaka, Japan, 2003. 6.3-7.
- 8) Fujita, H., Nagata, M., Ono, K., Okubo, H., Takagi, R.: Linkage analysis between BCL3 and nearby genes on 19q13.2 and non-syndromic cleft lip with or without cleft palate in multigenerational Japanese families. 5th Asian-Pacific Cleft Lip and Palate Conference (APCP), Seoul, Korea, 2003.9.29-10.1.

【学会発表】

- 1) Nagata, M., Takagi, R., Fujita, H., Ida, H., Hoshina, H., Inoue, T., Seki, Y., Kodama, N., Shingaki, S., Ohnishi, M., Ohyama, T. and Saku, T.: Biomarkers for metastasis in oral squamous cell carcinoma. 16th Int. Conference on Oral and Maxillofacial Surgery (ICOMS) Athens, Greece, May 16-20th 2003. Int. J. Oral and Maxillofacial Surgery 32 (Supplement 1): 109, 2003.
- 2) Fujita, H., Nagata, M., Hoshina, H., Nagashima, K., Seki, Y., Nishizawa, R., Shingaki, S. and Takagi, R.: Telomerase activity in oral malignant and benign lesions. 16th Int. Conference on Oral and Maxillofacial Surgery (ICOMS) Athens, Greece, May 16-20th 2003. Int. J. Oral and Maxillofacial Surgery 32 (Supplement 1): 109-110, 2003.
- 3) Hoshina, H., Nagashima, K., Fujita, H., Nagata, M., Iida, A., Tanaka, K., Takagi, R. and Tsurumaki, H.: Hyperthermia for metastatic lymph node of oral cancer. 16th Int. Conference on Oral and Maxillofacial Surgery (ICOMS) Athens, Greece, May 16-20th 2003. Int. J. Oral and Maxillofacial Surgery 32 (Supplement 1): 109, 2003.
- 4) Takagi, R., Hossain, K.S., Miyazawa, M., Ajima, H.: A case of referred facial pain from myocardial infarction. 16th Int. Conference on Oral and Maxillofacial Surgery (ICOMS) Athens, Greece, May 16-20th 2003. Int. J. Oral and Maxillofacial Surgery 32 (Supplement 1): 122, 2003.
- 5) Iida, A., Koyama, T., Ono, K., Takagi, R., Yoshizawa, M., Izumi, K., Suzuki, I., Saito, C., Nunoda, H., Morita, S.: Intraoral grafting of an ex vivo produced oral mucosa equivalent to the patients with cleft lip and palate: Report of two cases. 5th Asian-Pacific Cleft Lip and Palate Conference (APCP) Seoul, Korea, 2003.9.29-10.1.
- 6) Seki, Y., Nagata, M., Takagi, R.: Aberrant chondrocyte differentiation in cranial base synchondrosis with activated FGFR2IIIc. 82st General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Honolulu, USA, 2004.3.10-13, J. Dent. Res., 83 (Spec Iss): A-2335, 2004.
- 7) Aita, M., Maeda, T., Takagi, R., Fujiwara, N., Seo, K.: Postnatal development of substance P and NK1-receptor in the trigeminal subnucleus caudalis. 82st General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Honolulu, USA, 2004.3.10-13, J. Dent. Res., 83 (Spec Iss): A-3823, 2004.
- 8) Ikeda, N., Nozawa-Inoue, K., Takagi, R., Maeda, T.: Development of type A synoviocytes in the rat temporomandibular joint. 82st General Session of the International Association for Dental Research

- (IADR) Honolulu, USA, 2004.3.10-13, J. Dent. Res., 83 (Spec Iss) : A-3831, 2004.
- 13) 網塚憲生, 関 雪絵, 下村淳子, 監物新一, 前田健康: 軟骨細胞に対するメカニカルストレスの影響について. 第108回日本解剖学会総会, 福岡市, 2003年4月1 - 3日.
- 14) 下村淳子, 網塚憲生, 関 雪絵, 野田 忠, 前田健康: オステオプロテジェリン欠損マウスにおける骨芽細胞活性と骨改造現象について. 第108回日本解剖学会総会, 福岡市, 2003年4月1 - 3日.
- 15) 相田 恵, 藤田 一, 高木律男, 福田純一, 長島克弘, 大島 賢, 平 周三: 下顎骨周囲炎の治療中に発症した顎部亜急性壊死性リンパ節炎の1例. 第41回日本口腔科学会北日本地方会, 仙台市, 2003年4月17, 18日. 口科誌, 52: 2003.
- 16) 青柳貴之, 星名秀行, 飯田明彦, 永田昌毅, 高木律男, 橋本明彦: 腭骨およびインプラントにより咬合再建を行った悪性線維性組織球腫の1例. 第29回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 仙台市, 2003年4月17, 18日.
- 17) 鶴巻 浩, 鍛冶昌孝, 高木律男: 長期間にわたる治療を要した脳挫傷後発症習慣性顎関節脱臼の1例. 第29回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 仙台市, 2003年4月18日.
- 18) 高木律男, 岡本幸子, 塚田弘樹, 下条文武: 県内歯科医院・病院歯科を対象とした感染対策に関するアンケート調査. 新潟歯学会平成15年度総会, 新潟市, 2003年4月19日. 新潟歯学会誌, 33(1): 74, 2003.
- 19) 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 関 雪絵, 長島克弘, 小玉直樹, 大西 真, 新垣 晋, 斎藤 力, 依田浩子, 朔 敬, 高木律男: 口腔扁平上皮癌のリンパ節転移予測因子としてのMMP-1遺伝子発現定量. 新潟歯学会平成15年度総会, 新潟市, 2003年4月19日. 新潟歯学会誌, 33(1): 74, 2003.
- 20) 長島克弘, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 高木律男, 林 孝文: 舌リンパ節転移を認めた舌癌の2例. 第57回日本口腔科学会総会, 福岡市, 2003年5月8日. 口科誌, 52(6): 2003.
- 21) 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 永田昌毅, 福田純一, 鈴木英弘, 児玉泰光: 手術・化学・高気圧酸素療法を併用した下顎骨骨髓炎症例の臨床的検討. 第57回日本口腔科学会総会, 福岡市, 2003年5月9日. 口科誌, 52(6): 2003.
- 22) 児玉泰光, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 永田昌毅, 飯田明彦, 藤田 一, 碓井由紀子, 青山玲子, 相田 恵, 大久保博基: 口腔外科手術における腸骨採取術の安全性に関する臨床的検討. 第57回日本口腔科学会総会, 福岡市, 2003年5月8日. 口科誌, 52(6): 2003.
- 23) 津端久美子, 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 藤田一: 若年者の顎矯正手術後に生じた深部静脈血栓症の1例. 第57回日本口腔科学会総会, 福岡市, 2003年5月9日. 口科誌, 52(6): 2003.
- 24) 関 雪絵, 網塚憲生, Janet Henderson, 永田昌毅, 織田公光, 高木律男, 前田健康: 培養軟骨細胞におけるFGFR3とPTH/PTHrP受容体の発現調節について. 第21回日本骨代謝学会, 大阪, 2003年6月3 - 7日.
- 25) 網塚憲生, 関 雪絵, 下村淳子, 監物新一, Andrew Karaplis, 前田健康: 軟骨細胞の細胞・基質間微細構造におけるPTHrPと力学的負荷の影響について. 第21回日本骨代謝学会, 大阪, 2003年6月3 - 7日.
- 26) 下村淳子, 網塚憲生, 関 雪絵, 野田 忠, 前田健康: オステオプロテジェリン欠損マウスでは骨代謝回転の上昇と脂肪化が促進され, 骨の脆弱化が生じる. 第21回日本骨代謝学会, 大阪, 2003年6月3 - 7日.
- 27) 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 飯田明彦, 星 隆夫: 精神発達遅滞を有する患者に対する外科的矯正治療の経験. 第13回日本顎変形症学会総会, 札幌市, 2003年6月28日.
- 28) 児玉泰光, 高木律男, 小野和宏, 福田純一, 朝日藤寿一: 著明な顎骨の非対称を呈した進行性顔面半側萎縮症の1例. 第13回日本顎変形症学会総会, 札幌市, 2003年6月28日.
- 29) 李 敏啓, 網塚憲生, 竹内亀一, 高木律男, 前田健康: マウス肋骨骨折の初期治癒過程における形態学的観察. 第23回日本骨形態計測学会総会, 東京, 2003年7月3 - 5日. 日本骨形態計測学会雑誌, 13(2): S37, 2003.
- 30) 網塚憲生, 李 敏啓, 小林正敏, 原 久仁子, 竹内亀一, 下村淳子, 秋山康博, 前田健康: 低マグネシウムラットの骨組織異常における形態学的検討. 第23回日本骨形態計測学会総会, 東京, 2003年7月3 - 5日. 日本骨形態計測学会雑誌 13(2): S49, 2003.
- 31) 大島 賢, 高木律男, 井上達夫, 安島久雄, 池田順行, 小林正治. 睡眠中における咬筋筋活動の検討. 第16回日本顎関節学会総会, 鹿児島市, 2003年7月10, 11日.
- 32) 池田順行, 野沢 - 井上佳世子, 高木律男, 前田健康. ラット顎関節滑膜B型細胞の発生. 第16回日本顎関節学会総会, 鹿児島市, 2003年7月10, 11日.
- 33) 李 敏啓, 網塚憲生, 竹内亀一, 高木律男, 前田健康: 骨折の初期治癒過程における組織化学的検討.

- 新潟歯学会平成15年度第1回例会, 新潟, 2003年7月12日. 新潟歯学会雑誌, 2003.
- 34) 関 雪絵, 網塚憲生, 永田昌毅, 織田公光, 高木律男, 前田健康: 培養軟骨細胞においてFGFR3はJAK/STAT系を介してPTH/PTHrP受容体発現制御を行う. 新潟歯学会平成15年度第1回例会, 新潟市, 2003年7月12日. 新潟歯学会雑誌, 2003.
- 35) 星名秀行, 青柳貴之, 永田昌毅, 飯田明彦, 高木律男, 橋本明彦: 腭骨・インプラント義歯により咬合再建した下顎骨悪性線維性組織球腫の1例. 日本形成外科学会関東支部第62回新潟地方会, 2003年7月14日.
- 36) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 小野由起子, 鈴木一郎, 齋藤 力, 高木律男, Feinberg, S. E.: 凍結保存後の培養口腔粘膜上皮細胞を用いた培養複合口腔粘膜の基礎的研究. 第13回日本口腔粘膜学会総会, 名古屋市, 2003年7月19日.
- 37) 小野和宏, 前田健康, 花田晃治, 山田好秋, 高木律男, 興地隆史, 魚島勝美, 葭原明弘, 永田昌毅, 安島久雄: 歯学教育プログラムへのPBL教育の導入. - 南カリフォルニア大学歯学部における実態調査 -. 第22回日本歯科医学教育学会総会, 長崎市, 2003年8月9日.
- 38) 相田 恵, 前田健康, 魚島勝美, 興地隆史, 小野和宏, 高木律男, 花田晃治, 山田好秋: 大学院生を対象にしたProfessional Writingの開講. 第22回日本歯科医学教育学会総会, 長崎市, 2003年8月9日.
- 39) 西澤理史歩, 山崎 学, 程 君, 高木律男, 朔敬: 口腔血管平滑筋腫の臨床病理学的検討. 第14回日本口腔病理学会, 淡路島, 2003年8月21-23日.
- 40) Hossain, K., S., 池田順行, 井上佳世子, 網塚憲生, 織田公光, 高木律男, 前田健康: マウス下顎頭軟骨の経時的変化について. 第45回歯科基礎医学会, 盛岡市, 2003年9月18, 19日.
- 41) 関 雪絵, 永田昌毅, 網塚憲生, 前田健康, 高木律男: FGFR2の活性化が頭蓋顔面の軟骨細胞におよぼす影響とその分子機構について. 第45回歯科基礎医学会, 盛岡市, 2003年9月18, 19日.
- 42) 李 敏啓, 網塚憲生, 織田公光, 河野芳朗, 竹内亀一, 高木律男, 前田健康: 肺癌骨転移モデルマウスにおける破骨細胞と細胞外基質の組織化学的知見. 第45回歯科基礎医学会総会, 盛岡, 2003年9月18-19. 歯科基礎医学会雑誌 45(5): 266, 2003.
- 43) 吉開義弘, 児玉泰光, 若菜茂晴, 丹羽太貫, 木南凌: 放射線誘発マウス胸腺リンパ腫の感受性抵抗性遺伝子座 - 連鎖解析およびコンジェニックマウスを用いた5番染色体上の検索 -. 第62回日本癌学会総会, 名古屋市, 2003年9月25日.
- 44) 朝日藤寿一, 花田晃治, 小野和宏, 森田修一, 毛利環, 高木律男, 寺尾恵美子, 石井一裕, 幸地省子, 大塚純正, 須佐美隆史, 根来武史, 北井則行, 館村卓: 日本における唇顎口蓋裂患者に関する多施設比較研究 - 科学的基盤を有した唇顎口蓋裂治療を目指して -. 第62回日本矯正歯科学会新潟大会, 新潟市, 2003年10月8日-10日.
- 45) 星 隆夫, 福田純一: Down症候群による精神発達遅滞を伴った顎変形症. 第62回日本矯正歯科学会新潟大会教育講演, 新潟市, 2003年10月8-10日.
- 46) 朝日藤寿一, 森田修一, 武藤祐一, 高木律男: 開咬を伴う上顎前突症の1例(開咬, 上顎前突症, 交叉咬合, 叢生). 第62回日本矯正歯科学会新潟大会教育講演, 新潟市, 2003年10月8-10日.
- 47) 越知加奈子, 長谷川暁子, 福田純一: 上下顎移動術を施行した成人口蓋裂症例. 第62回日本矯正歯科学会新潟大会教育講演, 新潟市, 2003年10月8-10日.
- 48) 朝日藤寿一, 深町博臣, 武藤祐一, 小野和宏: 左側唇顎裂の1例(下顎前突症, 偏位咬合, 叢生) 第62回日本矯正歯科学会新潟大会教育講演, 新潟市, 2003年10月8-10日.
- 49) 永田昌毅, 藤田 一, 関 雪絵, 小玉直樹, 星名秀行, 長島克弘, 北村信隆, 大西 真, 栗田 浩, 新垣 晋, 齋藤 力, 朔 敬, 高木律男: 口腔扁平上皮癌におけるMMP遺伝子群発現レベルの転移予測因子としての可能性. 第48回(社)日本口腔外科学会総会, 富山市, 2003年10月23-24日. 日口外誌, 49(13):, 2003
- 50) 星名秀行, 長島克弘, 永田昌毅, 藤田 一, 田中賢, 齋藤正直, 青柳貴之, 高木律男: 温熱化学放射線療法後に手術を施行した進行口腔癌6例. 第48回(社)日本口腔外科学会総会, 富山市, 2003年10月23-24日. 日口外誌, 49(13):, 2003
- 51) 西澤理史歩, 山崎 学, 星名秀行, 長島克弘, 高木律男, 齋藤 力, 朔 敬, 猪本正人: 口腔血管平滑筋腫の臨床病理学的検討. 第48回(社)日本口腔外科学会総会, 富山市, 2003年10月23-24日. 日口外誌, 49(13):, 2003.
- 52) 小玉直樹, 永田昌毅, 星名秀行, 長島克弘, 朔 敬, 高木律男, 林 孝文: 下顎臼歯部に発生したセメント質骨形成線維腫の1例. 第48回(社)日本口腔外科学会総会, 富山市, 2003年10月23-24日. 日口外誌, 49(13):, 2003.
- 53) 安島久雄, 高木律男, 今井信行, 飯田明彦, 小野和宏: 小児開口障害の2例. 第15回日本小児口腔外科学会, 広島市, 2003年11月8日.
- 54) 池田順行, 野澤 - 井上佳世子, 高木律男, 前田健康. ラット顎関節滑膜B型表層細胞の発生過程. 新潟

- 歯学会平成15年度第2回例会,新潟市,2003年11月8日.
- 55) 新垣 晋, 星名秀行, 林 孝文: 口腔腫瘍外来の現状. 新潟歯学会平成15年度第2回例会, 新潟市, 2003年11月8日.
- 56) 碓井由紀子, 武藤祐一, 松井 宏, 笠井直栄: 当科における最近3年間の手術症例の臨床的検討. 新潟歯学会平成15年度第2回例会, 新潟市, 2003年11月8日.
- 57) 児玉泰光, 高木律男, 小野和宏, 飯田明彦, 福田純一, 朝日籐寿一: 著明な顎骨の非対称を呈した進行性顔面半側萎縮症の1例. 日本形成外科学会関東支部第63回新潟地方会, 新潟市, 2003年11月10日.
- 58) 星名秀行, 青柳貴之, 長島克弘, 藤田 一, 齋藤正直, 高木律男, 橋本明彦: 腭骨・インプラント義歯により咬合再建を行った下顎腫瘍の2例. 第22回日本口腔腫瘍学会, 金沢市, 2004年1月22, 23日.
- 59) 長島克弘, 星名秀行, 藤田 一, 田中 賢, 齋藤正直, 高木律男: 温熱化学放射線療法にTXTを併用した進行口腔癌の5例. 第22回日本口腔腫瘍学会, 金沢市, 2004年1月22, 23日.
- 60) 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 永田昌毅, 飯田明彦, 児玉泰光: 二段階口蓋形成手術を施行した唇顎口蓋裂症例の顎発育 - 成長終了時の顎骨形態と咬合について -. 日本形成外科学会関東支部第64回新潟地方会, 新潟市, 2004年2月9日.

【研究会発表】

- 1) 星名秀行, 永田昌毅, 飯田明彦, 長島克弘, 藤田 一, 関 雪絵, 田中 賢, 齋藤正直, 青柳貴之, 鶴巻 浩, 高木律男: 進行・再発下顎骨肉癌5例に対する温熱化学放射線療法の治療成績. 第17回新潟ハイパーサーミア研究会, 新潟市, 2003年5月30日.
- 2) 黒川 亮: 診断に苦慮している顎顔面領域および縦隔に生じた腫脹性病変の1例. 第52回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2003年6月19日.
- 3) 永田昌毅, 関 雪絵, 高木律男, 網塚憲生, Glen Nuckolls, Harold Slavkin: Apert症候群型変異FGFR2の頭蓋顔面発育に対する特異的作用とそのメカニズムについて. 第3回新潟ゲノム医学研究会, 新潟市, 2003年6月28日.
- 4) 山中正文, 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 藤田 一, 長島克弘, 池田順行, 福田純一: 顎口腔領域癌患者における上部消化管内視鏡検査(GIF)の検討. 新潟癌治療研究会, 新潟市, 2003年7月26日. 新潟医学会雑誌, 2003.
- 5) 齋藤正直: 33年後に再発した巨大な上顎エナメル上皮腫の1例 - 最終顎補綴の検討を含め -. 第53回

- 新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2003年11月27日.
- 6) 相田 恵, 前田健康, 高木律男, 瀬尾憲司: 三叉神経尾側亜核におけるサブスタンスPおよびNK1受容体の生後発育. 学術フロンティア推進事業合同研究集会, 湯沢, 2004年3月26, 27日.
- 7) 大島勇人, 田中容子, 監物新一, 池亀美華: 歯の再植後の歯髓内硬組織形成について. 学術フロンティア推進事業合同研究集会, 湯沢, 2004年3月26, 27日.
- 8) 山中正文, 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 藤田 一, 長島克弘, 池田順行, 福田純一: 顎口腔領域癌患者における上部消化管内視鏡検査(GIF)の検討. 佐渡医学集談会, 佐渡市, 2004年2月.

【その他】

- 1) 高木律男: 口蓋裂ってどんな病気? - 赤ちゃんから大人まで. 第17回母親教室 口蓋裂診療班運営委員会, 新潟市, 2003年6月10日.
- 2) 星名秀行: 口腔腫瘍切除後の移植顎骨に対するインプラント義歯による咬合再建. 岩手医大歯学部同窓会新潟県支部会, 新潟市, 2003年7月5日.
- 3) 星名秀行: 口腔癌の治療と再建. 平成15年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2003年9月24日.
- 4) 飯田明彦: 口唇口蓋裂. 長岡赤十字病院看護学校講義, 2003年11月11日.
- 5) 寺尾恵美子: 第18回母親教室 口蓋裂診療班運営委員会, 新潟市, 2003年11月18日.
- 6) 飯田明彦: 培養口腔粘膜移植について. 社会保険支払基金学術講演会, 新潟市, 2003年11月20日.
- 7) 永田昌毅: 口腔腫瘍の初期診断と歯科医師の役割. 平成15年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2003年12月24日.

摂食機能再建学分野

【論文】

- 1) Tanaka M, Toyooka E, Kohno S, Ozawa H, Ejiri S: Long-term changes on trabecular structure in aged rat alveolar bone following ovariectomy. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 95(4): 495-502, 2003.
- 2) Okayasu I, Yamada Y, Kohno S, Yoshida N: New animal model for studying mastication in oral motor disorders. J Dent Res, 82(4): 318-321, 2003.
- 3) MD. M. Rahman, Kohno S, Kobayashi H, Sawada K: Influence of the inclination of the plate of an