

- 2004.10.16-17, 福島 .
- 29) 小島 拓, 小林正治, 加納浩之, 高田佳之, 齊藤 力: 歯科インプラント前外科処置としての骨移植術の検討. 日本形成外科学会関東支部第 66 回新潟地方会, 2004.11.8, 新潟 .
- 30) 長谷川勝紀, 芳澤享子, 新美奏恵, 鈴木一郎, 齊藤 力: 歯の即時自家移植の臨床的検討. 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2004.11.13, 新潟 .
- 31) 橋本英美, 大沢 大, 小島 拓, 船山昭典, 鈴木一郎, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院口腔再建外科診療室の受診患者に関する臨床統計学的分析. 平成 16 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2004.7.10, 新潟 .
- 32) 安島久雄, 芳澤享子, 泉 直也, 福田純一, 小野和宏, 齊藤 力, 高木律男: 歯の移植における予後不良因子の検討 - 移植歯・受容部ともに問題のあった症例. 第 42 回日本口腔科学会北日本地方会, 2004.5.22-23, 新潟 .
- 33) 濱本宜興, 吉澤信夫, 加納浩之, 新美奏恵, 泉 直也, 芳澤享子, 齊藤 力: 歯牙移植後の付着レベルの向上を目的としたエナメル基質由来物質の使用. 第 58 回日本口腔科学会総会, 2004.5.7-8, 横浜 .
- 34) 澤田宏二, 河野正司, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力: 歯の移植による咬合支持の回復. 第 111 回日本補綴歯科学会学術大会, 2004.5.26, 東京 .
- 35) 興地隆史, 芳澤享子: 自家移植歯の歯内療法. 第 25 回日本歯内療法学会学術大会, 2004.7.11, 新潟 .
- 36) 李 敏啓, 網塚憲生, 織田公光, 河野芳朗, 竹内亀一, 那須真樹子, 小島 拓, 高木律男, 前田健康: 破骨細胞が産生する cathepsin K と MMP-9 の局在について - 肺癌骨転移モデルを用いた検討 -. 第 46 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 2004.9.23-25, 広島 .
- 37) 庭野将広, 星名秀行, 高木律男, 加納浩之, 小林正治, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院口腔外科における骨移植・インプラントによる咬合再建. 日本形成外科学会関東支部第 67 回新潟地方会, 2005.2.14, 新潟 .
- 38) 松木美和子, 橋本貞充, 嶋 香織, 佐々木穂高, 中野洋子, 齊藤 力, 柴原孝彦, 畑田憲一, 松井 隆, 井上 孝, 下野正基: 口腔領域にみられた sinusoidal hemangioma の 5 例. 第 278 回東京歯科大学学会(総会), 2004.10.16-17, 千葉 .
- 39) 布田花子, 森田修一, 山田秀樹, 齊藤 力, 高木律男, 花田晃治: Le Fort 型骨切り術に伴う鼻部の変化 - 上下顎移動術を施行した女性骨格性下顎前突症例について -. 第 37 回新潟歯学会総会, 2004.4.24, 新潟 .
- 40) 五島秀樹, 小林正治, 高田佳之, 泉 直也, 横林敏夫, 齊藤 力: 睡眠時呼吸障害におけるパルスオキシメトリーの有用性. 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2004.11.13, 新潟 .
- 41) 北川原香, 五島秀樹, 櫻井健人, 横林敏夫, 小林正治, 齊藤 力: 顎変形症患者における下顎骨後方移動術術後の睡眠時血中酸素飽和度の変動と顎顔面形態の変化についての検討. 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2004.11.13, 新潟 .
- 42) 島村拓也, 佐々井敬祐, 新垣 晋: 粘液嚢胞の臨床的検討. 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2004.11.13, 新潟 .
- 43) 澤田宏二, 河野正司, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力: 歯の移植による咬合支の回復. 第 111 回日本補綴歯科学会学術大会, 2004.5.21-23, 東京 .
- 44) ハムディ メトワリ, 鈴木 誠, 丸山 智, 山崎 学, 高田佳之, 齊藤 力, 小山純市, 林 孝文, 程 クン, 朔 敬: 口蓋腫瘍. 第 14 回日本口腔病理学会総会・学術大会, 2003.8.21-23, 兵庫 .
- 45) 依田浩子, 齊藤 力, 朔 敬: 頬粘膜腫瘍. 第 14 回日本口腔病理学会総会・学術大会, 2003.8.21-23, 兵庫 .
- 46) ジェン カイユ, 程 クン, 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・学術大会, 2003.8.21-23, 兵庫 .

#### 【研究会発表】

- 1) 新垣 晋, 中里隆之, 高田佳之, 小林正治, 鈴木一郎, 齊藤 力, 勝良剛詞, 林 孝文: 外科療法を行った舌扁平上皮がんの治療成績. 第 64 回新潟癌治療研究会, 2004.7.31, 新潟 .
- 2) 中里隆之: 血中がん細胞は増腫瘍能を有するか. 平成 16 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, 2005.3.18, 新潟 .
- 3) 岩本忠士: 上顎に発生した内容液を含まない歯原性角化嚢胞の 1 例. 第 54 回新潟口腔外科歯科麻酔科集談会, 2004.6.3, 新潟 .
- 4) 金丸祥平: 顎下部に発生した小児線維腫症の 1 例. 第 55 回新潟口腔外科歯科麻酔科集談会, 2004.11.4, 新潟 .

#### 【その他】

- 1) 齊藤 力: ご存知ですか? ~地域保健医療推進部~. 病院だより和 第 26 号, 3-4.

#### 顎顔面口腔外科学分野

#### 【論文】

- 1) Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T: Development of the synovial membrane in the rat temporomandibular joint as demonstrated by

- immunocytochemistry for heat shock protein 25. *Anat Rec*, 279 A: 623-635, 2004.
- 2) Fujita H, Nagata M, Hoshina H, Nagashima K, Tanaka K, Seki Y, Nishizawa R, Shingaki S, Ohnishi M, Takagi R : Clinical significance and usefulness of quantification of telomerase activity in oral malignant and nonmalignant lesions. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 33(7): 693- 699, 2004.
- 3) 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. *Oral Diseases*, 10(6): 353-359, 2004.
- 4) Rahima B, Shingaki S, Nagata M, Saito C : Prognostic significance of perineural invasion in oral and oropharyngeal carcinoma. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*, 97(4): 423-431, 2004.
- 5) Yamazaki M, Cheng J, Hao N, Takagi R, Jimi S, Itabe H, Saku T : Basement membrane-type heparan sulfate proteoglycan (perlcan) and low-density lipoprotein (LDL) are co-localized in granulation tissues: A possible pathogenesis of cholesterol granulomas in jaw cysts. *J Oral Pathol Med*, 33: 177-184, 2004.
- 6) Jen HY, Cheng J, Takagi R, Tanaka R, Hayashi T, Saku T : Central hemangioma of the maxilla: Report of a case with an exophytic growth. *Oral Oncology EXTRA*, 40: 88-90, 2004.
- 7) Asawa Y, Amizuka N, Hara K, Kobayashi M, Aita M, Li M, Kenmotsu S, Oda K, Akiyama Y, Ozawa H. : Histochemical evaluation for the biological effect of menatetrenone on metaphyseal trabeculae of ovariectomized rats. *Bone*, 35 (4) : 870-880, 2004.
- 8) Gramaticescu CE, Terada K, Ishii K, Watanabe N, Ono K, Morita S, Hanada K : Three-dimensional evaluation of mid-facial development in uni-lateral cleft lip and palate patients. *Orthodontic Waves*, 63(2): 40-47, 2004.
- 9) Li M, Amizuka N, Oda K, Tokunaga K, Ito T, Takeuchi K, Takagi R, Maeda T : Histochemical evidence of the initial chondrogenesis and osteogenesis in the periosteum of a rib fractured model: Implications of osteocyte involvement in periosteal chondrogenesis. *Microscopy Research and Technique*, 64: 330-342, 2004.
- 10) Swelam W, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Ikarashi T, Fukuda J, Takagi R, Hayashi T, Saku T : Solitary fibrous tumor of the lower lip involving minor salivary gland components: Report of a case and review of the literature of salivary gland cases. *Oral Oncology EXTRA* 40, 107-112, 2004.
- 11) Nozawa-Inoue K, Ikeda N, Suzuki A, Amizuka N, Maeda T: Synovial type B cells in the temporomandibular joint. *J Oral Biosci.*, 46 (6) : 519-522, 2004.
- 12) Tamura Y, Maruyama M, Mishima Y, Fujisawa H, Obata M, Kodama Y, Yoshikai Y, Aoyagi Y, Niwa O, Schaffner W, Kominami R: Predisposition to mouse thymic lymphomas in response to ionizing radiation depends on variant alleles encoding metal-responsive transcription factor-1 (Mtf-1). *Oncogene* 24: 399-406, 2005.
- 13) Aita M, Maeda T, Takagi R, Fujiwara N, Seo K : Postnatal changes in the spatial distributions of substance P and neurokinin-1 receptors in the trigeminal subnucleus caudalis of mice. *Developmental Brain Research*, 155(1): 33-41, 2005.
- 14) 小林孝憲, 高木律男, 小野和宏, 飯田明彦, 碓井由紀子, 安島久雄: 2人乗り自転車前転事故による小児顎関節突起完全骨折の2例. *日口外誌*, 50(4): 231-234, 2004.
- 15) 児玉泰光, 福田純一, 藤田 一, 安島久雄, 小野和宏, 高木律男: 晩期成長による再発が疑われた下顎非対称の1例. *日口外誌*, 50(7): 422-425, 2004.
- 16) 星名秀行, 高木律男, 長島克弘, 永田昌毅, 藤田 一, 飯田明彦, 田中 賢: 進行・再発下顎歯肉癌6例に対する温熱化学放射線療法. *新潟歯学会誌*, 34(1):27-34, 2004.
- 17) 八木 稔, 高木律男, 西田康文, 小林秀人, 安島久雄, 池田順行, 山田裕士, 宮崎秀夫: 新潟県の1中学校における顎関節機能に関する自己記入式アンケート調査. *新潟歯学会雑誌*, 34(1): 11-15, 2004.
- 18) 安島久雄, 小野和宏, 前田健康, 永田昌毅, 高木律男, 山田秋好, 興地隆史, 魚島勝美, 葭原明弘, 花田晃治: 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実態調査 - . *日本歯科医学教育学会雑誌*, 20(1):167-173, 2004.
- 19) 寺尾恵美子, 高木律男, 大橋 靖: Furlow法を用いたHotz床併用二段階口蓋形成手術法における言語機能 - 第1報 4歳時と5歳時における言語成績 - . *日口蓋誌*, 29(1):30-39, 2004.
- 20) 林 孝文, 勝良剛詞, 平 周三, 新垣 晋, 星名秀行: 顎部郭清術後に認められる内顎動脈に沿った紡錘

形結節状構造の画像所見．頭頸部癌，30(4):630-634, 2004.

- 21) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) における概略評定の信頼性と妥当性 - 平成 15 年度本学歯学部 OSCE の解析 - . 日歯教誌, 20(1) 135-141, 2004.
- 22) 長島克弘, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 鶴巻 浩, 小柳広和, 宮浦靖司, 宮本 猛, 相馬 陽, 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の臨床病理学的検討．新潟歯学会誌, 34(2):179-183, 2004.
- 23) 小野和宏, 小林正治, 安島久雄, 高木律男, 毛利 環, 橋本明彦, 田中 礼: 垂直的歯槽骨延長法を用いて顎堤形成を行った 1 例．新潟歯学会誌, 34(2):219-224, 2004.
- 24) 小林孝憲, 林 孝文, 加藤祐介, 鈴木 誠: 広範な転移を伴った舌癌の 1 例. 臨床病理検討会レポート, 新潟歯学会雑誌, 34(2), 231 - 234, 2004.
- 25) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 齊藤 力, 高木律男: 凍結培養細胞を用いた培養粘膜作製に関する基礎的研究．日口科誌, 54(2): 253-263, 2005.

#### 【著書】

- 1) 高木律男 (分担): 一般臨床家, 口腔外科医のための口腔外科 ハンドマニュアル '05. 第 6 章全身管理からトラブル予防まで (3) 嚥下障害患者の治療, 瀬戸院一, 野間弘康, 香月 武, 編集 2005.

#### 【商業誌】

- 1) 永田昌毅: Intelligene Human Cancer CHIP と Smart Cycler System を用いた口腔扁平上皮癌の遺伝子発現解析. Bio View, 47:18-21, 2004.
- 2) 高木律男: いわゆる顎関節症の病態について - 薬物療法の位置付けから. 新潟県薬事情報, 113: 3-7, 2004.
- 3) 高木律男 (共訳): CDC2003 歯科臨床における院内感染予防ガイドライン. 池田正一編・訳 2005.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 安島久雄: MMP-1,-3 多型と口腔扁平上皮癌の進展, 転移に関する検討 - 新しい腫瘍感受性マーカーの探索 - . 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 685 千円 2005 年 3 月.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) Takagi R: The management system for the patient with cleft lip and palate in Niigata University

Medical and Dental Hospital. Special Lecture in University Dental College, ダッカ (バングラデシュ), 2004 年 6 月 7 日.

- 2) Takagi R: The management system for the patient with cleft lip and palate in Niigata University Medical and Dental Hospital. Special Lecture in City Dental College, ダッカ (バングラデシュ), 2004 年 6 月 8 日.
- 3) Takagi R: Reconsideration of management of TMD. Philippine Association of Functional Jaw Orthopedics (TMJ) Seminar, Subic (Philippine), 2004 年 10 月 10 日 -11 日.
- 4) Hoshina H, Nagashima K, Nagata M, Fujita H, Tanaka K, Takagi R, Tsurumaki H: Thermochemoradiotherapy for metastatic cervical lymph node of oral cancer. 第 11 回日露医学医療交流国際シンポジウム, 新潟市, 2004 年 8 月 10, 11 日.
- 5) 高木律男, 福田純一, 小野和宏, 飯田明彦: 顎発育に配慮した当科の口唇口蓋裂の一貫治療 - Hotz 床併用二段階口蓋形成手術. シンポジウム「口蓋裂患者の上顎劣成長 - 予防と対処を中心に -」第 58 回日本口腔科学会総会, 横浜市, 2004 年 5 月 7 日.
- 6) 小野和宏: Hotz 床による術前顎矯正治療. シンポジウム「口蓋床の目的と現状」. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 27-28 日.
- 7) 小野和宏: 歯科医学教育への PBL の導入 - 新潟大学歯学部の試み - . シンポジウム「PBL - チュートリアル」の導入と実践」. 第 23 回日本歯科医学教育学会総会, 新潟
- 8) 関 雪絵: FGFR2 シグナリング活性化が胎仔頭蓋の軟骨分化におよぼす影響と分子機構の検討. 若手サテライトシンポジウム 硬組織研究の最前線, 第 46 回歯科基礎医学会総会, 広島市 2004 年 9 月 23 日.

#### 【学会発表】

- 1) Seki Y, Nagata M, Takagi R: Aberrant chondrocyte differentiation in cranial base synchondrosis with activated FGFR2IIc. 82nd 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.
- 2) Aita M, Maeda T, Fujiwara N, Seo K: Postnatal development of SP and NK1-receptor in the trigeminal caudalis. 82nd General Session of the International Association for Dental Research, Honolulu, USA, 2004. 3. 10-13. J. Dent. Res., 83 (Spec Iss A): 3823, 2004.
- 3) Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T:

- Development of type A synoviocytes in the rat temporomandibular joint. 82nd 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.
- 4) Tsukamoto-Tanaka H, Ikegame M, Takagi R, Ohshima H: Hard tissue formation in the dental pulp during the regeneration process after tooth replantation in rat molars. 8th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, York, UK, 2004. 7. 17-21. Abstract: 119, 2004.
- 5) Tsukamoto-Tanaka H, Ikegame M, Takagi R, Ohshima H: Immunocytochemical and histochemical study of hard tissue formation in the dental pulp after tooth replantation in rat molars. 16th International Congress of the IFAA and 109th Annual Meeting of Japanese Association of Anatomists, Kyoto, Japan, 2004. 8. 22-27. Int. Anat. Sci., 79(Suppl.): 362, 2004.
- 6) Koyama T, Iida A, Yoshizawa M, Saito C, Takagi R: Development and characterization of tissue-engineered oral mucosa using cryopreserved oral keratinocytes. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 86th Annual Meeting, Scientific Sessions, San Francisco, CA USA, 2004.9.29-10.2. J. Oral and Maxillofacial Surgery 62 (Supplement 1) : 64-65, 2004.
- 7) Fujita H, Hoshina H, Nagashima K, Nagata M, Seki Y, Tanaka K, Yoshikai Y, Saito M, Yamanaka M, Aoyanagi T, Nishizawa R, Takagi R : Clinical features and background factors of multiple primary cancers in oral and maxillofacial region. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery (ACOMS), 49th Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons (JSOMS), Tokyo, Japan, 2004.10.20-23.
- 8) Nagata M, Fujita H, Hoshina H, Nagashima K, Seki Y, Kodama N, Kitamura N, Ohnishi M, Kurita H, Kurashina K, Shingaki S, Saito C, Saku T, Takagi R : Expression level of Integrin related genes as biomarkers for malignancy of tongue squamous cell carcinoma. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery (ACOMS), 49th Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons (JSOMS), Tokyo, Japan, 2004.10.20-23.
- 9) Arashiyama T, Iida A, Hoshina H, Nagashima K, Kodama Y, Takagi R, Shingaki S, Saito C : A clinical study of trismus after maxillectomy. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery (ACOMS), 49th Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons (JSOMS), Tokyo, Japan, 2004.10.20-23.
- 10) 星名秀行,青柳貴之,長島克弘,藤田 一,永田昌毅,飯田明彦,高木律男,橋本明彦,新垣 晋,林 孝文: 口腔腫瘍外来: 第2報 腭骨・インプラント義歯により咬合再建した下顎腫瘍の2例. 新潟歯学会平成16年度総会, 新潟市, 2004年4月24日.
- 11) 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転移モデルに対する温熱化学(TXT)療法の抗腫瘍効果. 第58回日本口腔科学会総会, 横浜市, 2004年5月7, 8日.
- 12) 山田裕士,星名秀行,齋藤正直,福田純一,藤田 一,高木律男,朔 敬: 長期経過し再発したエナメル上皮腫の2例. 第58回日本口腔科学会総会, 横浜市, 2004年5月7, 8日.
- 13) 児玉泰光,高木律男,小野和宏,永田昌毅,飯田明彦,藤田 一,安島久雄: 両側性口唇口蓋裂を伴ったMcCune-Albright症候群患者における顎裂部腸骨移植術の治療経験. 第58回日本口腔科学会総会, 横浜市, 2004年5月7, 8日.
- 14) 安島久雄,芳澤享子,泉 直也,福田純一,小野和宏,斉藤 力,高木律男: 歯の移植における予後不良因子の検討 - 移植歯・受容部ともに問題のあった症例 -. 第42回口腔科学会北日本地方会, 新潟市, 2004年5月22, 23日.
- 15) 池田順行,星名秀行,永田昌毅,安島久雄,宇都宮宏子,朔 敬,高木律男: 舌に発生した顆粒細胞腫の1例. 第30回日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟市, 2004年5月22, 23日.
- 16) 寺尾恵美子,磯野信策,前新直志: 舌・口底癌再建術後の口腔機能および構音機能の評価について. 第30回日本コミュニケーション障害学会, 松山市, 2004年5月22,23日.
- 17) 福田純一,高木律男,小野和宏,星名秀行,飯田明彦,児玉泰光: 下顎後退症に対する下顎枝矢状分割術にovercorrectionを行った症例の安定性と顎関節への影響について. 第14回日本顎変形症学会総会, 福岡市, 2004年5月26日.
- 18) 山中文正,福田純一,高木律男,小野和宏,星名秀行,飯田明彦,児玉泰光: 上顎歯列の狭窄を伴う顎変形症に対してLe Fort 1型骨切り術に正中分割を加えた2例. 第14回日本顎変形症学会総会, 福岡市, 2004年5月26日.
- 19) 大久保博基,藤田 一,永田昌毅,小野和宏,飯田

- 明彦, 福田純一, 碓井由紀子, 児玉泰光, 寺尾恵美子, 相田 恵, 小山貴寛, 小林孝憲, 奈良井省太, 高木律男: 日本人系における唇裂・唇顎口蓋裂発症に関する候補遺伝子 (F13A1, D16S539, BCL3) の解析. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 20) 飯田明彦, 奈良井省太, 高木律男, 小野和宏, 永田昌毅, 池田順行: Blepharo-cheilo-dontic (BCD) 症候群の 1 例. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 21) 朝日籐寿一, 小野和宏, 幸地省子, 須佐美隆史, 大塚純正, 根来武史, 北井則行, 森田修一, 毛利 環, 石井一裕, 高木律男, 舘村 卓, 寺尾恵美子, 花田晃治: 日本における片側性唇顎口蓋裂治療に関する多施設比較研究 - Part1 研究の概要について -. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 22) 森田修一, 朝日籐寿一, 小野和宏, 毛利 環, 石井一裕, 高木律男, 寺尾恵美子, 幸地省子, 須佐美隆史, 大塚純正, 根来武史, 北井則行, 舘村 卓, 花田晃治: 日本における片側性唇顎口蓋裂治療に関する多施設比較研究 - Part2 顎顔面形態の評価結果について -. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 23) 須佐美隆史, 朝日籐寿一, 根来武史, 北井則行, 幸地省子, 大塚純正, 毛利 環, 森田修一, 小野和宏, 舘村 卓, 石井一裕, 萩原祐二, 寺尾恵美子, 高戸 毅, 高木律男, 花田晃治: 日本における片側性唇顎口蓋裂治療に関する多施設比較研究 - Part3 久郷状態の評価結果について -. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 24) 根来武史, 朝日籐寿一, 毛利 環, 森田修一, 八巻正樹, 小野和宏, 高木律男, 石井一裕, 幸地省子, 大塚純正, 須佐美隆史, 北井則行, 舘村 卓, 寺尾恵美子, 後藤滋己, 花田晃治: 日本における片側性唇顎口蓋裂治療に関する多施設比較研究 - Part4 口唇・外鼻形態の評価結果について -. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 25) 舘村 卓, 寺尾恵美子, 小野和宏, 高木律男, 幸地省子, 須佐美隆史, 大塚純正, 根来武史, 北井則行, 朝日籐寿一, 石井一裕, 毛利 環, 森田修一, 和田 健, 花田晃治: 日本における片側性唇顎口蓋裂治療に関する多施設比較研究 - Part5 音声言語成績のための評価案と使用結果 -. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 26) 林 孝文, 勝良副詞, 益子典子, 平 周三, 新垣 晋, 星名秀行: 頸部郭清術後に明瞭化した内頸動脈に沿った紡錘形結節状構造の画像所見. 第 28 回日本頭頸部腫瘍学会, 福岡市, 2004 年 6 月 16-18 日.
- 27) 小玉直樹, 永田昌毅, 尾関 真, 木村 祐, 高木律男, 田畑泰彦: rhFGF2 含浸ゼラチンハイドロゲルによる歯槽骨再生の試み. 第 7 回日本組織工学会, 東京, 2004 年 7 月 1, 2 日.
- 28) 庭野将広, 高木律男, 安島久雄, 大島 賢, 山田裕士, 池田信行, 嵐山貴徳: 顎関節症 3b 症例の長期予後に関する調査. 第 17 回日本顎関節学会総会, 新潟市, 2004 年 7 月 4, 5 日.
- 29) 大鳥居 淳, 高木律男, 星名秀行, 安島久雄, 大島 賢, 林 孝文: 右側耳下腺に生じた血管腫の 1 例. 第 17 回日本顎関節学会総会, 新潟市, 2004 年 7 月 4, 5 日.
- 30) 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: A histochemical study in the developing mouse condylar cartilage. 第 17 回日本顎関節学会総会, 新潟市, 2004 年 7 月 4, 5 日.
- 31) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 野村修一, 寺田員人, 荒井良明, 鈴木一郎, 星名秀行, 松崎正樹: 顎関節症患者遠隔診断支援システム構築のための予備的調査. 第 17 回日本顎関節学会総会, 新潟市, 2004 年 7 月 4, 5 日.
- 32) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 齊藤 力, 高木律男: 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 2 報. 第 14 回日本口腔粘膜学会総会, 東京, 2004 年 7 月 9, 10 日.
- 33) 芳澤享子, 飯田明彦, 小山貴寛, 中西義崇, 小野由起子, 新美泰恵, 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: 培養複合口腔粘膜の臨床応用に関する研究 - 移植を行わなかった症例について -. 第 14 回日本口腔粘膜学会総会, 東京, 2004 年 7 月 9, 10 日.
- 34) 寺尾恵美子, 星名秀行, 新垣 晋, 林 孝文, 高木律男: 口腔腫瘍外来: 第 3 報 舌・口底癌再建術後の口腔および構音機能の評価と治療. 新潟歯学会平成 16 年度第 1 回例会, 新潟市, 2004 年 7 月 10 日.
- 35) 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転移モデルに対する温熱化学 (TXT) 療法の抗腫瘍効果. 新潟歯学会平成 16 年度第 1 回例会, 新潟市, 2004 年 7 月 10 日.
- 36) 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. 新潟歯学会平成 16 年度第 1 回例会, 新潟市, 2004 年 7 月 10 日.
- 37) Hossain KS, Ikeda N, Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: A histohemical study in the developing mouse mandibular condylar cartilage.

- 新潟歯学会平成16年度第1回例会,新潟市,2004年7月10日.
- 38) 津端久美子,福田純一,高木律男,小野和宏,山中正文:上顎歯列の狭窄を伴う顎変形症に対してLe Fort 型骨切り術に正中分割を加えた2例.第65回日本形成外科学会関東支部新潟地方会,新潟市,2004年7月12日.
- 39) Hossain KS, 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:A histochemical investigation in the mandibular condylar cartilage of the postnatal mice.第22回日本骨代謝学会,大阪,2004年8月4-7日.
- 40) 李 敏啓,網塚憲生,織田公光,河野芳郎,竹内亀一,高木律男,前田健康:肺癌骨転移モデルにおける破骨細胞が産生する基質分解酵素の組織化学的検討.第22回日本骨代謝学会,大阪,2004年8月4-7日.
- 41) 網塚憲生,李 敏啓,小林正敏,赤羽章司,原 久仁子,竹内亀一,小澤英浩,秋山康博,前田健康:低マグネシウムラットの石灰化異常における電子回折とEPMA元素マッピング.第22回日本骨代謝学会,大阪,2004年8月4-7日.
- 42) 水野敦子,網塚憲生,李 敏啓,鈴木誠:Transient Receptor Potential Vanilloid 4 (TRPV4) ノックアウトマウスにおける軟骨内骨化異常.第22回日本骨代謝学会,大阪,2004年8月4-7日.
- 43) 喜井 勲,網塚憲生,李 敏啓,竹内亀一,前田健康,北嶋 聡,井上 達,相賀裕美子,工藤 明:ペリオスチンノックアウトマウスではメカニカルストレスによる歯根膜リモデリングが破綻している.第22回日本骨代謝学会,大阪,2004年8月4-7日.
- 44) 小林孝憲,依田浩子,程 磧,高木律男,朔 敬:ケラチン分子種とKi-67の発現様式による口腔扁平上皮癌境界病変の病理組織学的評価.第15回日本口腔病理学会総会,東京,2004年8月5-7日.
- 45) 前新直志,寺尾恵美子:口蓋切歯乳頭部の神経痛によって発話困難を訴えた症例-第1報 痛みに対する処置-.日本特殊教育学会第42回大会,東京,2004年9月10-12日.
- 46) 相田 恵,前田健康,高木律男,瀬尾憲司:三叉神経尾側垂核におけるサブスタンスPおよびNK1受容体の生後発育.第46回歯科基礎医学会総会,広島市,2004年9月23-25日.
- 47) Hossain KS, Ikeda N, Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: Histochemical changes of the hypertrophic zone in developing mouse mandibular condyle.第46回歯科基礎医学会総会,広島市,2004年9月23-25日.
- 48) 鈴木晶子,野沢-井上佳世子,池田順行,網塚憲生,前田健康:ラット顎関節関節腔の形成における血管新生の関与.第46回歯科基礎医学会総会,広島市,2004年9月23-25日.
- 49) 吉開義弘,窪田智之,大井博之,木南 凌:がん抑制遺伝子Rit1/Bcl11bとp53遺伝子との遺伝的相互作用.第63回日本癌学会総会,福岡市,2004年9月29日-10月1日.
- 50) 池田順行,星名秀行,今井信行,富沢美恵子,高木律男:腫瘍を疑わせた小児の上顎骨慢性硬化性骨髄炎の2例.第16回日本小児口腔外科学会総会,弘前市,2004年10月9日.
- 51) 高木律男,安島久雄,池田順行,永田昌毅,荒井良明:間歇的に臼歯部開咬を呈した顎関節内障の1例.日本形成外科学会関東支部第66回新潟地方会,新潟市,2004年11月8日.
- 52) 小山貴寛,飯田明彦,芳澤享子,齊藤 力,高木律男:凍結保存後の培養上皮細胞を用いた培養複合口腔粘膜の基礎的研究.新潟歯学会平成16年度第2回例会,新潟市,2004年11月13日.
- 53) 大久保博基,藤田 一,永田昌毅,高木律男:口唇・口蓋裂発症関連遺伝子の探索.新潟歯学会平成16年度第2回例会,新潟市,2004年11月13日.
- 54) 関 雪絵,永田昌毅,小玉直樹,黒川 亮,高木律男:FGFR2シグナリング活性化が胎仔頭蓋の軟骨分化におよぼす影響と分子機構の検討.新潟歯学会平成16年度第2回例会,新潟市,2004年11月13日.
- 55) 田中容子,池亀美華,高木律男,大島勇人:ラット臼歯再植後の歯髄治癒過程における歯髄内硬組織形成メカニズムの検索.新潟歯学会平成16年度第2回例会,新潟市,2004年11月13日.
- 56) 星名秀行,高木律男,藤田 一,青柳貴之,齊藤正直,田中 賢:中咽頭癌20例の臨床病理学的検討.第23回日本口腔腫瘍学会総会,東京,2005年2月3,4日.
- 57) 庭野将広,星名秀行,高木律男,加納浩之,小林正治,齊藤 力:新潟大学歯学総合病院口腔外科における骨移植・インプラントによる咬合再建.日本形成外科学会関東支部第67回新潟地方会,新潟市,2005年2月14日.

## 【学会賞受賞】

- 1) 2004 Scientific Poster Awards Best Basic Science Presentation: Koyama T, Iida A, Yoshizawa M, Saito C, Takagi R: Development and characterization of tissue-engineered oral mucosa using cryopreserved oral keratinocytes. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 86th Annual Meeting, Scientific Sessions, San

Francisco, CA USA, Sept 29-Oct 2, 2004. J. Oral and Maxillofacial Surgery 62 (Supplement 1): 64-65, 2004.

- 2) The Asian Travel Awards: Hossain KS, 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: A histochemical investigation in the mandibular condylar cartilage of the postnatal mice. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004年8月4-7日.

#### 【研究会発表】

- 1) 長島克弘, 星名秀行, 永田昌毅, 飯田明彦, 福田純一, 藤田一, 田中賢, 高木律男: 温熱化学放射線療法にTXTを加えた進行口腔癌の5例. 第2回北東北口腔癌勉強会, 第5回新潟口腔癌化学療法勉強会 合同研究会, 新潟市, 2004年5月21日.
- 2) 田中賢, 星名秀行, 長島克弘, 永田昌毅, 藤田一, 高木律男: ハムスター類粘膜癌転移モデルに対する温熱化学(TXT)療法の抗腫瘍効果. 第2回北東北口腔癌勉強会, 第5回新潟口腔癌化学療法勉強会 合同研究会, 新潟市, 2004年5月21日.
- 3) 長島克弘, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田一, 飯田明彦, 福田純一, 田中賢, 高木律男: 温熱化学放射線療法にTXTを加えた進行口腔癌の5例. 第18回新潟ハイパーサーミア研究会, 新潟市, 2004年5月28日.
- 4) 池田順行: 腫瘍を疑わせた小児の上顎骨慢性硬化性骨髓炎の2例. 第54回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2004年6月3日.
- 5) 小野和宏: 新潟大学歯学部におけるPBL教育の導入と実践 - マルメ大学の歯学教育を体験して -. 第20回新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会 学術講演会, 新潟市, 2004年6月19日.
- 6) 大久保博基, 藤田一, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 日本人家系における唇裂・唇顎口蓋裂発症に関する候補遺伝子(F13A1, D16S539, BCL3)の解析. 第4回新潟ゲノム医学研究会, 新潟市, 2004年6月26日.
- 7) 永田昌毅, 藤田一, 関雪絵, 田中賢, 小玉直樹, 星名秀行, 北村信隆, 大西真, 栗田浩, 新垣晋, 齊藤力, 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悪性度判定因子としての可能性. 第64回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2004年7月31日.
- 8) 寺尾恵美子: Furlow法を用いたHotz床併用二段階口蓋形成手術法における言語機能 - 4歳と5歳時における言語成績 -. 第118回新潟言語障害児懇談会, 新潟, 2004年9月18日.
- 9) 寺尾恵美子, 前新直志: 口蓋切歯乳頭部の神経痛によって吃様症状を訴えた症例. 第119回新潟言語障害児懇談会, 新潟, 2004年12月18日.
- 10) 山中正文: 高気圧酸素療法が奏効した下顎骨骨髓炎の1例. 第55回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2004年11月4日.
- 11) 児玉泰光, 猪本正人, 神田健史: 抗血栓療法患者の口腔外科処置 - 最近の傾向と当科の対応 -. 佐渡医師会集談会, 佐渡市, 2005年2月26日.

#### 【その他】

- 1) 小野和宏: スウェーデン・マルメ大学歯学部に出張中です. 新潟大学歯学部同窓会誌, 24: 53-54, 2004.
- 2) 小野和宏: 口腔生命福祉学科の専門教育について PBLの目的と導入の経緯. 歯学部ニュース, 平成16年度第1号(通算104号) 13-14, 2004.
- 3) 寺尾恵美子: Furlow法を用いたHotz床併用二段階口蓋形成手術法における言語機能, 小児言語障害学特論, 新潟医療福祉大学, 2004年4月17日.
- 4) 高木律男: “唇顎口蓋裂ってどんな病気” - 赤ちゃんから大人まで -. 第19回母親教室 口蓋裂診療班運営委員会, 新潟市, 2004年5月11日.
- 5) 高木律男: 平成16年度歯科臨床研修医セミナー「感染対策」. 新潟市, 2004年6月16日.
- 6) 高木律男: 変わりゆく大学と歯学部: 新潟大学での現状 - 新潟大学歯学部に求められるもの -. 新潟大学歯学部同窓会 長野県支部 創立20周年記念講演会, 長野市, 2004年7月10日.
- 7) 高木律男: 院内感染説明会: 歯科診療における手洗いの見直し - Guideline for Hand Hygiene in Health-Care Setting(CDC) -. 新潟市, 2004年7月30日.
- 8) 星名秀行: 平成16年度歯科臨床研修医セミナー「口腔癌の治療と再建」. 新潟市, 2004年9月22日.
- 9) 高木律男: 会津地方部会「歯科診療における感染対策」. 会津若松市, 2004年10月27日.
- 10) 寺尾恵美子: 口蓋裂児の言語治療. 第19回母親教室 口蓋裂診療班運営委員会, 新潟市, 2004年10月12日.
- 11) 飯田明彦: 口唇口蓋裂. 長岡赤十字病院看護学校講義, 2004年10月12日.
- 12) 高木律男: 加茂見附歯科医師会勉強会「歯科診療における院内感染対策の見直し」. 加茂市, 2004年11月18日.
- 13) 高木律男: 障害者歯科研修セミナー「唇顎口蓋裂患者の歯科治療 - 治療と診断, 遺伝について」. 新潟市, 2004年3月24日.
- 14) 飯田明彦: 障害者歯科研修セミナー「唇顎口蓋裂患者の歯科治療 - 補綴治療と保険請求について」. 新

潟市, 2004年3月24日.

### 摂食機能再建学分野

#### 【論文】

- 1) MDM Rahman, Kohno S, Kobayashi H, and Sawada K: Influence of the inclination of the plate of intra-oral tracing device on the condylar position registered by the tapping movement. J Oral Rehabil, 31: 546-553, 2004.
- 2) Tazawa K, Hoshi K, Kawamoto S, Tanaka M, Ejiri S, Ozawa H: Osteocytic osteolysis observed in rats to which a parathyroid hormone was continuously administered. J Bone Miner Metab, 22(6): 524-529, 2004.
- 3) Tsuruta A, Yamada K, Hanada K, Koyama J, Hayashi T, Hosogai A, Kohno S: Comparison of condylar positions at intercuspal and reference position in patients with condylar bone change. J Oral Rehabil, 31:640-646, 2004.
- 4) Tsuruta A, Yamada K, Hanada K, Hosogai A, Kohno S, Koyama J, Hayashi T: The relationship between morphological changes of the condyle and condyle position in the glenoid fossa. J Orofac Pain, 18(2): 148-155, 2004.
- 5) 田中みか子: 固定性ブリッジを用いて前歯部の咬合と審美性を回復した唇顎口蓋裂症例, 補綴誌, 48(3): 465-468, 2004年.
- 6) 本間 濟, 河野正司, 武川友紀, 小林 博, 櫻井直樹: 煎餅を用いた食塊形成能力からみた咀嚼能力評価法. 顎機能誌, 10(2): 151-160, 2004年.
- 7) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葎原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験(OSCE)における概略評定の信頼性と妥当性 - 平成15年度本学歯学部OSCEの解析 -. 日本歯科医学教育学会雑誌, 20(1): 135-141, 2004年.
- 8) 岩船素子, 五十嵐直子, 河野正司, 清田義和, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 義歯の装着と咬合力および噛める食品との関係, 新潟歯学会雑誌, 34(2) 49-54, 2005年.

#### 【商業誌】

- 1) 河野正司: 東京医科歯科大学の創設者「島峰 徹」と新潟, 新歯界, 633-634, 2004年.
- 2) 澤田宏二: 歯の移植と咬合支持, 日本歯科評論, 64(11), 155-164, 2004年.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) 河野正司: 日本補綴歯科学会の「顎機能障害のガイドライン」, 第58回日本口腔科学会総会 横浜 2004年5月8日, 同学会プログラム集 P.143, 2004年.
- 2) 河野正司(座長), 坂東永一, 古賀良生, 細貝暁子: 第17回日本顎関節学会総会・学術大会シンポジウム, 新潟 2004年7月4日, 同学会プログラム・抄録集 56-61頁, 2004年.
- 3) 細貝暁子: 顎関節の骨変化と下顎運動, 第17回日本顎関節学会総会・学術大会シンポジウム, 新潟, 2004年7月4日, 同学会プログラム・抄録集 p.59, 2004年.
- 4) 河野正司: 要介護者口腔ケア研究班の意義と総括評価, 阿賀北地区歯科医師学会・学術講演会「要介護者への口腔ケアの普及に向けて - 厚生労働科学研究班の成果を踏まえて」新潟, 2004年9月4日.
- 5) 河野正司: 要介護者のお口の実態から見る問題点, 公開講座 健やかなお口と食から考える介護予防 ~ 厚生労働科学研究班の成果を踏まえて~, 新潟, 2004年9月10日, 2004年.
- 6) 河野正司: 顎関節症への対応, 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月31日, 日本歯科医学会雑誌 p.58, 2004年.
- 7) 河野正司, 山田祐敬, 栗田賢一, 田口 望, 座長: 柴田考典, 伊東隆利: ミニシンポジウム「歯科医療現場に即応した顎関節症ガイドライン」, 第58回日本口腔科学会総会 場所, 2004年5月8日, 2004年.

#### 【学会発表】

- 1) 澤田宏二, 河野正司, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力: 歯の移植による咬合支持の回復, 第111回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2004年5月21日, 補綴誌 48(111回特別号) 62頁, 2004年.
- 2) 小笠原正卓, 河野正司: 咀嚼運動時に観察される身体重心動揺の変調現象, 第111回日本補綴歯科学会学術大会, 東京 2004年5月21,22日, 補綴誌 48(111回特別号), 63頁, 2004年.
- 3) 松井理恵, 河野正司, 花田晃治, 五十嵐直子, 宮城尚史: 骨格性下顎前突症例における食物摂取時開口運動が頭部運動に及ぼす影響. 第111回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2004年5月22日, 補綴誌 48(111回特別号), 150頁, 2004年.
- 4) 金城篤史, 河野正司, 細貝暁子, 小笠原正卓, 藤井芳仁, 田島 卓: 下顎運動に伴う頭部運動と体幹動揺の同時測定を試み. 第111回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2004年5月21日, 同学会抄録集, 114頁, 2004年.
- 5) 本間和代, 河野正司, 本間 濟: 自由咀嚼と片側