

- 会・学術集会記録, 38, 2001.
- 44) 金子進, 山本幸司, 小林哲夫, 杉田典子, 吉江弘正: 日本人歯周炎患者におけるFc R遺伝子多型の解析. 日本免疫学会総会・学術集会, 大阪, 2001.12.11.日本免疫学会総会・学術集会記録, 39, 2001.
- 45) 島田靖子, 田井秀明, 遠藤基広, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 早期発症型(侵襲性)歯周炎におけるTNFレセプター1型及び2型遺伝子多型の解析. 日本免疫学会総会・学術集会, 大阪, 2001.12.12.日本免疫学会総会・学術集会記録, 185, 2001.
- 46) 田井秀明, 島田靖子, 遠藤基広, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 早期発症型(侵襲性)歯周炎における新たなIL-1遺伝子多型の解析. 日本免疫学会総会・学術集会, 大阪, 2001.12.12.日本免疫学会総会・学術集会記録, 182, 2001.

組織再建口腔外科学分野

【論文】

- 1) Izumi, N., Amizuka, N., Sakakura, Y., Irie, K., Yajima, T. and Ozawa, H.: Immunohistochemical Localization of Calcitonin Receptor in Mouse Tibiae. *Acta. Histochim. Cytochem.*, 34(5): 363-369, 2001.
- 2) Kobayashi, T., Honma, K., Shingaki, S. and Nakajima, T.: Changes in masticatory function after orthognathic treatment in patients with mandibular prognathism. *Br. J. Oral Maxillofac. Surg.*, 39(4): 260-265, 2001.
- 3) Izumi, K., Terashi, H., Marcelo, C. L. and Feinberg, S. E.: Evaluation of Transplanted Tissue-engineered Oral Mucosa Equivalents to SCID Mice. *Tissue Engineering*, 2002. (in press)
- 4) Ono, Y., Nakanishi, Y., Gotoh, M., Sakamoto, M. and Hirohashi, S.: Epidermal Growth Factor Receptor Gene Amplification is Correlated with Laminin-5 gamma 2 Chain Expression in Oral Squamous Cell Carcinoma Cell Lines. *Cancer Letters*, 175(2): 197-204, 2002.
- 5) Shingaki, S., Nomura, T., Takada, M., Kobayashi, T., Suzuki, I. and Nakajima, T.: Squamous cell carcinoma of the mandibular alveolus: Analysis of prognostic factors. *Oncology*, 62: 17-24, 2002.
- 6) Suzuki, I., Yamada, K., Yamakawa, T., Hashiba, M. and Akazawa, K.: Delivery of Medical Multimedia Contents through the TCP/IP Network Using RealSystem. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 2002. (in press)
- 7) Nomura, T., Gold, E., Powers, M.P., Shingaki, S. and Katz J. L.: Micromechanics/Structure Relationships in the Human Mandible. *Dental Material*, 2002. (in press)
- 8) Hamamoto, Y., Kawasaki, N., Jarnbring, F. and Hammarstrom, L.: Effects and distribution of the enamel matrix derivative Emdogain in the periodontal tissue of rat molars transplanted to the abdominal wall. *Dental Traumatology*, 18: 12-23, 2002.
- 9) Hayashi, T., Ito, J., Katsura, K., Honma, K., Shingaki, S., Ikarashi, T. and Saku, T.: Malignant melanoma of mandibular gingiva; the usefulness of fat-saturated MRI. *Dentomaxillofac Radiol.*, 31(2): 151-153, 2002.
- 10) 飯田明彦, 小野和宏, 今井信行, 高木律男, 濱本宜興, 小林正治, 朝日藤寿一, 毛利環, 田中みか子, 櫻井直樹, 野村章子: 歯の移植, 歯科インプラントを応用した顎裂部の咬合再建. *日本口蓋裂学会雑誌*, 26(1): 44-54, 2001.
- 11) 泉健次, 寺師浩人, 芳澤享子, Marcelo C.L. and Feinberg, S. E.: ヒト培養複合口腔粘膜上皮層におけるGlucose transporter 1(GLUT 1)発現. *日本外誌*, 47(5): 289-292, 2001.
- 12) 加藤幸生, 宮琳, 泉直也, 加納浩之, 高田真仁, 小林正治, 新垣晋, 齊藤力: 口腔外科受診により発見された破傷風の1例. *新潟歯学会雑誌*, 31(2): 185-188, 2001.
- 13) 鈴木一郎: 口腔外科とIT活用. *歯産学誌*, 15(1): 80, 2001.
- 14) 鈴木一郎, 加藤一誠, 依岡正宏: 歯学部附属病院における診療録記載支援システムの導入. *医療情報学*, 21(補): 145-146, 2001.
- 15) 泉健次, 小林正治, 本間克彦, 新垣晋, 齊藤力, 寺田員人, 石井一裕, 森田修一, 野村章子: 顎裂部骨移植後の咬合形成に関する臨床的検討. *日本蓋誌*, 2002. (in press)
- 16) 寺師浩人, 泉健次, Feinberg S. E. and Marcelo, C. L.: ウシ胎仔血清を使用しない皮膚表皮及び口腔粘膜(歯肉)角化細胞の培養方法と培養上皮シート作成方法. *日形会誌*, 22(1): 1-5, 2002.

【著書】

- 1) Katz, J. L., Spencer, P., Wang, Y., Wagh, A., Nomura, T. and Bummerraj, S.: *Tissue Engineering and Biodegradable Equivalents: Scientific and Clinical Applications*. 2001 (Lewandrowski, K. U., Wise, D. K., Trantolo, D. J. and Gresser, J. D.), Marcel

Decker, New York, 2001.

- 2) Katz, J. L., Nomura, T., Wagh, A., Spencer, P. and Wang, Y. : Structural Biomaterials for the 21st Century (Rack H. D., Taleff E. M., Leuser D. R.), Minerals, Metals & Materials Society, 2001.
- 3) Izumi, K. and Feinberg, S. E. : Skin and oral mucosal substitutes. In "Oral and Maxillofacial Clinics of North America". eds. by Buckley M. J, Keller J. C., W. B. SAUNDERS, P. A., USA. Vol. 14 pp, 1-11, 2002.

【商業誌】

- 1) 泉 健次, 飯田明彦, 芳澤享子: 培養粘膜の臨床応用. 培養複合口腔粘膜の口腔内移植 . ザ・クインテッセンス, 20(6), 1057-1064, 2001.
- 2) 泉 直也, 綱塚 憲生, 小澤 英浩: マウス脛骨におけるカルシトニン受容体 (CTR) の免疫局在. THE BONE, 15(6): 619-622, 2001.
- 3) Lars Bondemark 訳)毛利 環, 小林正治: 口腔内装置による閉塞性睡眠時無呼吸の治療 . ザ・クインテッセンス : 20(5) : 933-940, 2001.
- 4) 毛利 環, 小林正治: 論文の背景と解説 . ザ・クインテッセンス , 20(5), 940-941, 2001.
- 5) 芳澤享子, 濱本宜興, 小林正治, 毛利 環: 抜歯と移植との関係を考える 3 歯の凍結保存と移植, 伊藤学而, 花田晃治 編, 矯正YEARBOOK 2001, 308-313, 2001.

【研究成果報告書】

- 1) 鈴木一郎, 高田真仁: MUN投与の徐放性局所投与によるマラッセの上皮遺残由来歯原性腫瘍誘発実験, 平成10-12年度科学研究費補助金 基盤研究(C)(2) 研究成果報告書 課題番号10671867, 2001年.
- 2) 染矢源治, 宮崎秀夫, 野村修一, 鈴木一郎: 地域在宅歯科医療総合支援ネットワークシステムの構築, 平成11-12年度科学研究費補助金 地域連携推進研究費(2) 研究成果報告書 課題番号11794024, 2002年 .

【講演・シンポジウム】

- 1) 鈴木一郎: 口腔外科とIT活用, 第16回日本歯科産業学会シンポジウム(長生きのためのIT活用), 新潟, 2001年7月29日.
- 2) 鈴木一郎: 口腔粘膜疾患の臨床, 三条市歯科医学会, 三条, 2001年11月10日.
- 3) 泉 健次: Tissue Engineeringを利用した口腔外科再生医療 培養複合口腔粘膜の臨床応用 , 第8回アルペン口腔科学フォーラム, 富山, 2001年11月23日.

【学会発表】

- 1) Gold, E., Nomura, T., Powers, M. P. and Katz, J. L. : A micromechanical property study of cortical and trabecular bone in the human mandible. 79th IADR, Chiba, Japan, Jun 27-30, 2001.
- 2) Nomura, T., Gold, E., Powers, M. P. and Katz, J. L. : Acoustic Microscopical Analysis of Transmandibular implants from Cadaver Mandible. 79th IADR, Chiba, Japan, Jun 27-30, 2001.
- 3) Izumi, K., Iida, A., Yoshizawa, M., Suzuki, I., Takagi, R. and Feinberg, S. E. : Clinical Application of a Tissue Engineered Ex Vivo-Produced Oral Mucosal Equivalent : A Preliminary Report. 83th Annual Meeting of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Orlando, FL, USA, Sept 12-15, 2001. J. Oral Maxillofac Surg., 59(8), Suppl 1, 23-4, 2001. (abtr)
- 4) 高田真仁, 泉 直也, 小野由起子, 芳澤享子, 小林 正治, 新垣 晋: 口腔癌に対する導入化学療法としてのCFB療法に関する検討. 日本口腔科学会総会, 盛岡, 2001年4月26, 27日, 日本口腔科学会誌, 50(6), 400, 2001年 .
- 5) 泉 直也, 河野正己, 小林正治, 新垣 晋, 本間克彦, 高田真仁, 石黒慶史: レーザーを用いた口蓋垂軟口蓋形成術 (LAUP) の臨床的検討. 第55日本口腔科学会総会, 盛岡, 2001年4月26日, 日本口腔科学会誌, 50(6), 453, 2001年 .
- 6) 小林正治, 泉 健次, 本間克彦, 加納浩之, 鈴木一郎, 新垣 晋: 下顎骨再建に仮骨延長法を応用した2例. 第55回日本口腔科学会総会, 盛岡, 2001年4月26, 27日, 日本口腔科学会誌, 50(6), 521, 2001年 .
- 7) 小林正治, 本間克彦, 山田一尋, 斎藤 功, 林 孝文, 新垣 晋: 下顎後退症患者の顎関節症状とCT画像所見の検討 外科的矯正治療前後の変化について, 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10, 11日, 日顎変形誌, 11(2), 140, 2001年.
- 8) 本間克彦, 加納浩之, 小林正治, 新垣 晋, 花田晃治: 当科における過去10年間の顎変形症手術に関する臨床統計的観察, 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10, 11日, 日顎変形誌, 11(2), 123, 2001年 .
- 9) 朝日篠寿一, 飯田明彦, 田井秀明, 寺田員人, 野村章子, 寺尾恵美子, 八木 稔, 石井一裕, 高木律男, 小林正治, 田口 洋, 花田晃治, 小野和宏, 小林富貴子: 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班登録患者の動向によるチームアプローチの評価について. 第25回日本口蓋裂学会総会, 軽井沢, 2001年5月28, 29日, 日口蓋誌, 26(2), 173, 2001年.

- 10) 泉 健次, 小林正治, 本間克彦, 新垣 晋: 頸裂骨移植部における永久歯咬合再建に関する臨床的検討. 第25回日本口蓋裂学会総会誌, 軽井沢, 2001年5月28, 29日, 日口蓋誌, 26(2), 236, 2001年.
- 11) 加納浩之, 小林正治, 新垣晋, 程 瑞: 永久歯の萌出遅延を主訴に来院したvon Recklinghausen病の2例. 第27回(社)日本口腔外科学会 北日本地方会, 札幌, 2001年5月31日, 6月1日, 日口外誌, 47(12), 85, 2001年.
- 12) 川上美貴, 芳澤享子, 高田真仁, 新垣 晋: 歯科治療中の補綴物誤嚥による気管支異物の1例. 第27回(社)日本口腔外科学会 北日本地方会, 札幌, 2001年5月31日, 6月1日, 日口外誌, 47(12), 81, 2001年.
- 13) 泉 健次, 鈴木一郎, 新垣 晋: 下顎骨良性線維性組織球腫切除後に切除部近傍に発生した頬部悪性線維性組織球腫の1例. 第25回日本頭頸部腫瘍学会, 札幌, 2001年6月20-22日, 頭頸部腫瘍, 27(2), 559, 2001年.
- 14) 加藤幸生, 新垣 晋, 小林正治, 高田真仁, 泉 直也, 新美奏恵: 側頭下窩に生じた類表皮囊胞の1例. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001年7月14日.
- 15) 小田陽平, 佐々井敬祐, 新垣 晋: 早期の機能回復, 退院を考慮に入れた顎骨骨折症例の治療経験. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001年7月14日.
- 16) 佐々井敬祐, 小田陽平, 新垣 晋: 伊勢崎市民病院歯科口腔外科における過去10年間の口腔癌再発例の臨床的検討. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001年7月14日.
- 17) 小林正治, 泉 健次, 本間克彦, 鈴木一郎, 新垣 晋: 骨延長法を応用した下顎骨再建における低出力超音波刺激装置の使用経験. 第56回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟, 2001年7月9日.
- 18) 泉 健次, 飯田明彦, 芳澤享子, 鈴木一郎: ヒト培養複合口腔粘膜の電顕的検討. 第11回日本口腔粘膜学会総会, 広島, 2001年7月13, 14日, 日口粘膜誌, 7(2), 133, 2001年.
- 19) 野村 務, 中條智恵, 小林正治, 新垣 晋: 下顎頭に発症した軟骨肉腫の1例. 第14回日本顎関節学会総会, 神戸, 2001年7月26, 27日.
- 20) 程 瑞, 丸山 智, 鈴木一郎, 新垣 晋, 朔 敬: 小児の粘表皮癌. 第12回日本口腔病理学会, 鹿児島, 2001年8月23, 24日.
- 21) 寺師浩人, 田原真也, 泉健次, Rhodes, L. M., Marcelo, C. L.: 上皮化過程における角化細胞の細胞膜リン脂質構成成分の変動. 第10回日本形成外科学会基礎学術集会, 東京, 2001年10月18, 19日.
- 22) 加納浩之, 小林正治, 新垣 晋, 飯田明彦, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬: 疣贅型黄色腫10例の検討. 第46回日本口腔外科学会総会, 鹿児島, 2001年10月25, 26日.
- 23) 小林正治, 新垣 晋, 高田真仁, 高田佳之, 泉 直也, 石黒慶史: 睡眠呼吸障害患者に対するRadiofrequency Therapy. 第46回日本口腔外科学会総会, 鹿児島, 2001年10月25, 26日.
- 24) 高田真仁, 小林正治, 石黒慶史, 泉 直也, 高田佳之, 新垣 晋, 飯田明彦, 高木律男, 河野正己: いびき外来受診患者の臨床的検討. 第46回日本口腔外科学会総会, 鹿児島, 2001年10月25, 26日.
- 25) 芳澤享子, 濱本宜興, 高田真仁, 鈴木一郎, 新垣 晋, 早津 誠, 飯田明彦, 高木律男, 布川寧子, 村田雅史, 吉江弘正: 凍結保存歯の移植に関する臨床的検討, 第46回口腔外科学会総会, 鹿児島, 2001年10月25, 26日.
- 26) 加藤幸生, 泉 直也, 加納浩之, 高田真仁, 小林正治, 新垣 晋: 口腔外科受診により発見された破傷風の1例. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001年7月14日.
- 27) 本間克彦, 加納浩之, 小林正治, 新垣 晋: 齧槽部に骨延長法を応用した上顎犬歯骨性癒着の1例. 第57回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟, 2001年11月12日.
- 28) 鈴木一郎, 加藤一誠, 依岡正宏: 歯学部附属病院における診療録記載支援システムの導入. 第21回医療情報学連合大会, 東京, 11月28日.
- 29) 寺師浩人, 田原真也, 泉 健次, Rhodes, L.M., Marcelo, C.L.: 高血糖は上皮化を遅延させる? よりよい上皮化への環境作り part 3. 第31回日本創傷治癒学会, 東京, 2001年12月6, 7日.
- 30) 林 孝文, 平 周三, 新垣 晋, 野村 務, 星名秀行, 長島克弘: 舌癌の後発頸部リンパ節転移の早期検出における造影前CTの有用性, 第20回日本口腔腫瘍学会総会. 岡山市, 2002年1月24日.

【研究会発表】

- 1) 小野由起子, 芳澤享子, 高田真仁, 野村 務, 小林正治, 鈴木一郎, 新垣 晋: 口腔扁平上皮癌における両側頸部郭清術施行例の臨床的検討. 第61回新潟癌治療研究会, 新潟, 2001年7月28日.
- 2) 五十嵐 大: 臨床診断に苦慮した歯原性角化囊胞の一例. 第48回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2001年6月7日.
- 3) 泉 直也: 下顎~頬部に発生した巨大な動静脈奇形の一例(続報). 第49回新潟口腔外科麻酔科集談会,