

trabeculae of ovariectomized rats. Bone, 35: 870-880, 2004.

- 4) 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 implication of osteocyte involvement in periosteal chondrogenesis. Microsc Res Tech. 64:330-342, 2004

【学会発表】

- 1) 天谷吉宏, 三浦 恵, 中井俊樹, 織田公光: レポータータンパク質が副甲状腺ホルモン関連ペプチド融合タンパク質の小胞体膜透過制御に及ぼす影響. 横浜, 2004年10月15日, 第77回日本生化学会大会プログラム号, 76(8), 237頁, 2004年.
- 2) 石田陽子, 天谷吉宏, 織田公光: 優性遺伝性低ホスファターゼ症を引き起こす変異型組織非特異型アルカリホスファターゼ 99Ala->Thr の解析. 横浜, 2004年10月16日, 第77回日本生化学会大会プログラム号, 76(8), 319頁, 2004年.
- 3) 石田陽子, 河野正司, 織田公光: 低ホスファターゼ症によって石灰化不全はなぜ起こるか. 横浜, 2004年10月31日, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 415頁, 2004年.
- 4) Hocchi K, Ohashi T, Sato T, Oda K: An ELISA system for semi-quantitative detection of tissue non-specific alkaline phosphatase and IgG complexes. 新潟, 2004年11月13日, 新潟歯学会雑誌, 34(2), 125頁, 2004年
- 5) Hossain KS, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: A histochemical study in the developing mouse condylar cartilage. 第17回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月3-5日, 日本顎関節学会雑誌(抄録集): 126, 2004.
- 6) Hossain KS, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: A histochemical study in the developing mouse mandibular condylar cartilage. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004年7月10日, 新潟歯学会雑誌, 34(2): 132頁, 2004.
- 7) 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いて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5-7日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 201頁, 2004.
- 8) 鈴木啓展, 網塚憲生, 織田公光, 野田政樹, 吉江弘正, 前田健康: klotho欠損マウスの象牙芽細胞と骨細胞における組織学的異常について. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004年8月5-7日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 202頁, 2004.
- 9) Hossain KS, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda, T.: A histochemical investigation in the mandibular condylar cartilage of postnatal mice. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004年8月5-7日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 204頁, 2004.
- 10) Hossain KS, 池田順行, 野澤 - 井上佳世子, 網塚憲生, 織田公光, 高木律男, 前田健康: Histochemical changes of the hypertrophic zone in developing mouse mandibular condyle. 第46回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 広島, 2004年9月23-25日, 歯科基礎医学学会雑誌, 46(5): 396頁, 2004.
- 11) 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回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 広島, 2004年9月23-25日, 歯科基礎医学学会雑誌, 46(5): 405頁, 2004.
- 12) 鈴木啓展, 網塚憲生, 織田公光, 野田政樹, 大島勇人, 前田健康: klotho欠損マウスの骨細胞における組織学的異常について. 第46回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 広島, 2004年9月23-25日, 歯科基礎医学学会雑誌, 46(5): 405頁, 2004.
- 13) 李 敏啓, 網塚憲生, 織田公光, 河野芳朗, 竹内亀一, 前田健康: 肺癌骨転移病巣において破骨細胞が産生する cathepsin K と MMP-9 の局在. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, 新潟歯学会雑誌, 34(2): 123頁, 2004.

【研究会発表】

- 1) 水野 徹, 山田昭司, 高橋俊博, 泉川卓司, 瀬野朋子, 馬場貞雄: イメージングプレート(BAS-TR)による汚染面の直接評価の可能性. 東京, 2004年7月8日, 第41回理工学における同位元素・放射線研究発表会要旨集, 9頁, 2004年
- 2) 水野 徹: イメージングプレートで見えてくるもの - 表面汚染測定への応用 -. 東京, 2004年10月15日, 第24回RLG研究会プログラム, 17頁, 2004年.

口腔病理学分野

【論文】

- 1) Ida-Yonemochi H, Ishibashi O, Sakai H, Saku T:

- Recruitment of osteoclasts in the mandible of osteopetrotic (op/op) mice. *European Journal of Oral Sciences*, 112 (2): 148-155, 2004.
- 2) Maruya S, Kurotaki H, Wada R, Saku T, Shinkawa H, Yagihashi S: Promoter methylation and protein expression of the E-cadherin gene in the clinicopathologic assessment of adenoid cystic carcinoma. *Modern Pathology*, 17 (6): 637-645, 2004.
- 3) Wu LY, Cheng J, Lu Y, Zhou ZY, Saku T: Epstein-Barr virus infection in benign lymphoepithelial lesions with malignant transformation of salivary glands. *Chinese Journal of Stomatology*, 39 (4): 291-293, 2004.
- 4) Wu LY, Cheng J, Lu Y, Zhou ZY, Saku T: Epstein-Barr virus infection in lymphoepithelial carcinoma of salivary glands in Sichuan Chinese. *Sichuan Medical Journal*, 35 (4): 506-507, 2004.
- 5) Jen KY, 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 (8): 88-90, 2004.
- 6) 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 (10): 107-112, 2004.
- 7) Metwaly H, Cheng J, Suzuki M, Takata Y, Saitoh C, Hayashi T, Saku T: Benign lymphoepithelial lesion of minor salivary gland: report of a case involving the palatal mucosa. *Oral Oncology Extra*, 40 (10): 113-116, 2004.
- 8) Swelam W, Ida-Yonemochi H, Saku T: Angiogenesis in mucous retention cyst: a human in vivo-like model of endothelial cell differentiation in mucous substrate. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 34 (1): 30-38, 2005.
- 9) Syafriadi M, Cheng J, Jen KY, Ida-Yonemochi H, Suzuki M, Saku T: Two-phase appearance of oral epithelial dysplasia resulting from focal proliferation of parabasal cells and apoptosis of prickle cells. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 34 (3): 140-149, 2005.
- 10) Ida-Yonemochi H, Swelam W, Saito C, Saku T: Angiolipoma of the buccal mucosa: a possible role of mast cell-derived VEGF in its enhanced vascularity. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 34 (1): 59-61, 2005.
- 11) Jen KY, Higuchi M, Cheng J, Li J, Wu LY, Li YF, Lin HL, Chen Z, Gurtsevitch V, Fujii M, Saku T: Nucleotide sequences and functions of the Epstein-Barr virus latent membrane protein 1 genes isolated from salivary gland lymphoepithelial carcinomas. *Virus Genes*, 30 (2): 223-235, 2005.
- 12) Ida-Yonemochi H, Ohshiro K, Swelam W, Metwaly H, Saku T: Perican, a basement membrane-type heparan sulfate proteoglycan, in the enamel organ: its intraepithelial localization in the stellate reticulum. *Journal of Histochemistry & Cytochemistry*, DOI: 10.1369/jhc.4A6479, 2005.
- 13) Swelam W, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Ohshiro K, Cheng J, Saku T: Vascular endothelial growth factor in salivary pleomorphic adenomas: one of the reasons for their poorly vascularized stroma. *Virchows Archiv*, DOI: 10.1007/s00428-005-1219-1, 2005.
- 14) 山崎 学, 船山昭典, 林 孝文, 鈴木 誠: 下顎骨粘液腫. *新潟歯学会雑誌*, 34 (1): 41-44, 2004.
- 15) 依田浩子, 朔 敬: 基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン・パールカンの上皮内配置: 上皮内間質という新しい概念. *新潟歯学会雑誌*, 34 (2): 83-85, 2004.
- 16) 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. *新潟歯学会雑誌*, 34 (2): 231-234, 2004.

【著書】

- 1) Saku T, Cheng J, Komiyama K, Kohgo T, Tanaka Y, Izumo T, Hasegawa H, Ishida T, Ogawa I, Takata T, Semba I, Yamamoto H: Guidelines for Histopathological Diagnosis of Borderline Malignancies of the Oral Mucosa. A Preliminary Proposal 2005. The Working Committee on New Histopathological Criteria for Borderline Malignancies of the Oral Mucosa. The Japanese Society for Oral Pathology, 2005; 27p, Yamazaki Publishing Inc., Ltd., Niigata.

【研究成果報告書】

- 1) 朔 敬: 口腔癌細胞と細胞外基質分子のクロストーク制御による新しい抗がん戦略. 平成13-15年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(B)(2) 課題番号13557157, 2004年12月.
- 2) 程 嶺: 東アジア地域の口腔癌における癌関連遺伝子の多様性解析. 平成13-15年度日本学術振興

会科学研究費補助金, 基盤研究 (BⅡ2) 課題番号 13576025, 2004年12月.

- 3) 鈴木 誠: 口腔粘膜上皮層内の細胞外基質配置に関する分子病理学的解析 - 銃創扁平上皮細胞間隙における免疫担当細胞遊走のインフラストラクチャ - . 平成15-16年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (CⅡ2) 課題番号 15591933, 2005年3月.

【講演・講義等】

- 1) Saku T: The definite tendency of keratinocytic differentiation in carcinoma in-situ of the oral mucosa. International Symposium on Histopathological Criteria for the Borderline Malignancy of the Oral Mucosa. August 5, 2004, Tokyo, Japan. Abstract of the International Symposium on Histopathological Criteria for the Borderline Malignancy of the Oral Mucosa. p. 26-27. Oral Medicine & Pathology, 10 (1): -, 2004.
- 2) Saku T: EBV-related lymphoepithelial carcinomas of the salivary gland: a molecular pathologic analysis of 181 cases mainly from the Chinese population. The Third International Symposium of Molecular Pathology, August 16-17, 2004, Kunming, China. Abstracts of the Third International Symposium of Molecular Pathology, p. 7-9. 2004.
- 3) Tilakaratne WM: Surgical pathology of oral diseases. 新潟大学医歯学総合研究科口腔病理学分野. 2004年10月1 - 11月31日 (10回).
- 4) Saku T. New histopathological criteria for the borderline malignancy of the oral mucosa based on a standardized handling of its surgical materials. Symposium VIII. Malignant Tumors, 6th Asian Congress on Oral and maxillofacial Surgery, October 20-23, 2004, Chiba, Japan. Program and Abstracts of 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, p. 107, 2004. 朔 敬: 口腔粘膜境界病変病変の新しい診断基準 - 外科材料取り扱いの標準化と病理組織診断の科学的根拠 - . 第6回アジア口腔顔面外科学会シンポジウム8: 悪性腫瘍, 日本口腔外科学会雑誌, 50 (13): 821, 2004.
- 5) 朔 敬: 唾液腺腫瘍の組織構築: 画像診断の病理学的根拠. 第8回病理と放射線診断の夕べ, 弘前市, 2004年10月23日.
- 6) Saku T, Cheng J, Jen KY, Maruyama S: EBV-related lymphoepithelial carcinoma of the salivary gland: a molecular pathologic analysis of 182 cases mainly from the Chinese population through a ten-year-long collaboration between Niigata and Shanghai. 2004 Symposium on Basic Research of OMF Tumors, October 29-31, 2004, Shanghai, China. Programs and Abstracts of 2004 Symposium on Basic Research of OMF Tumors, p. 5-6, 2004.
- 7) 朔 敬: 口腔がんの病理組織学的診断における顎骨浸潤の評価方法と生物学的根拠. 東京医科歯科大学21世紀COEプログラム第7回シンポジウム歯と骨の分子破壊と再構築のフロンティア. 口腔癌の顎骨浸潤 - その臨床と基礎 -, 東京都, 2004年11月15日. 東京医科歯科大学21世紀COEプログラム第7回シンポジウム歯と骨の分子破壊と再構築のフロンティア抄録, p. 215-240, 2004.
- 8) 朔 敬: 歯科疾患の病理. 新潟大学医学部病理示説. 2005年2月25日.

【学会発表】

- 1) 宇都宮宏子, 大城和文, 依田浩子, Tilakaratne W. M, 程 碩, 朔 敬: 口腔粘膜下線維症の進行と細胞外基質分子発現様式の動態. 第36回新潟歯学会総会, 2004年4月24日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 34 (1): 71, 2004.
- 2) 山崎 学, 大城和文, 程 碩, 依田浩子, 川村宏樹, 朔 敬: リンパ球による基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン・パールカンの産生. 第93回日本病理学会総会, 札幌市, 2004年6月9 - 11日, 日本病理学会会誌, 93 (1): 413, 2004.
- 3) Syafriadi Mei, 程 碩, 鈴木 誠, Jen Kai Yu, 朔 敬: Histopathological criteria for carcinoma in-situ of the oral mucosa confirmed by p53 gene mutations. 第93回日本病理学会総会, 札幌市, 2004年6月9 - 11日, 日本病理学会会誌, 93 (1): 339, 2004.
- 4) Swelam Wael, 依田浩子, 丸山 智, 大城和文, 程 碩, 朔 敬: Vascular endothelial growth factor biosynthesized in salivary pleomorphic adenomas. 第93回日本病理学会総会, 札幌市, 2004年6月9 - 11日, 日本病理学会会誌, 93 (1): 350, 2004.
- 5) 程 碩, Jen Kai Yu, 丸山 智, 山崎 学, 周 曉健, 田 眞, 朔 敬: EBV関連唾液腺リンパ上皮性癌初代培養細胞の性格づけ. 第93回日本病理学会総会, 札幌市, 2004年6月9 - 11日, 日本病理学会会誌, 93 (1): 367, 2004.
- 6) Syafriadi M, Cheng J, Lanyan W, Saku T: Objective evidence for histopathological of carcinoma in-situ of the oral mucosa from

- epithelial dysplasia. 第16回新潟歯学会第1回例会, 2004年7月10日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32(1): 121, 2004.
- 7) Metwaly H, Cheng J, Saku T: Differential expression of extracellular matrix molecules in co-culture of squamous cell carcinoma cells and fibroblasts. 第16回新潟歯学会第1回例会, 2004年7月10日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32(1): 121, 2004.
- 8) Swelam W, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Ohshiro K, Cheng J, Saku T: Vascular endothelial growth factor biosynthesized in salivary pleomorphic adenomas. 第16回新潟歯学会第1回例会, 2004年7月10日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32(1): 121, 2004.
- 9) 鈴木 誠, 程 磧, 朔 敬: 上顎歯肉の腫瘍. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 35, 2004. Suzuki M, Cheng J, Saku T: Tumor of maxillary gingiva. Oral Medicine & Pathology, 10(1): 42, 2004.
- 10) 丸山 智, 程 磧, 棟方隆一, 朔 敬: 頬部腫瘍. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 36, 2004. Maruyama S, Cheng J, Munakata R, Saku T: Tumor of the mandibular angle. Oral Medicine & Pathology, 10(1): 42, 2004.
- 11) スウエラム ワエル 程 磧 林 孝文 朔 敬: 歯源性粘液腫の血管分布特性: 画像診断の病理組織学的根拠. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 42, 2004. Swelam W, Cheng J, Hayashi T, Saku T: Poor vascularity in odontogenic myxoma: histological background for its image diagnosis. Oral Medicine & Pathology, 10(1): 43, 2004.
- 12) 朔 敬, 程 磧, 鈴木 誠, 東 良平: 口腔粘膜表在性癌: 新しい疾患概念の提唱. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 49, 2004. Saku T, Cheng J, Suzuki M, Azuma R: Superficial carcinoma of the oral mucosa: proposal of a new disease entity. Oral Medicine & Pathology, 10(1): 44-45, 2004.
- 13) 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, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 52, 2004. Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Cheng J, Takagi R, Saku T: Histopathological evaluation of borderline malignancies of the oral mucosa by the aid of immunohistochemistry for keratin species and Ki-67. Oral Medicine & Pathology, 10(1): 45, 2004.
- 14) 宇都宮宏子, 大城和文, 依田浩子, W.M. Tilakaratne, 程 磧, 朔 敬: 口腔粘膜下線維症の進行経過における細胞外基質分子発現動態 - 異型上皮および扁平上皮癌発症の背景としての線維化の評価 -. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 53, 2004. Utsunomiya H, Ohshiro K, Tilakaratne WM, Cheng J, Saku T: Extracellular matrix remodeling in oral submucous fibrosis progression: a structural background for oral carcinogenesis due to chewing habits. Oral Medicine & Pathology, 10(1): 46, 2004.
- 15) メイ シャフリアデイ 程 磧 吳 蘭雁 朔 敬: 口腔粘膜異型上皮と上皮内癌の判別の客観的根拠. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 56, 2004. Syafriadi M, Cheng J, Wu L, Saku T: Objective evidence for histopathological distinction of carcinoma in-situ from epithelial dysplasia of the oral mucosa. Oral Medicine & Pathology, 10(1): 46-47, 2004.
- 16) 山崎 学, 程 磧, 高田佳之, 齊藤 力, 林 孝文, 朔 敬: 口蓋腫瘍. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 70, 2004. Yamazaki M, Chen J, Takata Y, Saito T, Hayashi T, Saku T: Tumor of the palate. Oral Medicine & Pathology, 10(1): 49, 2004.
- 17) 木村隆寛, 近藤千鶴, 郷梨江香, 佐々木美紀, 程 磧, 林 孝文, 朔 敬: 慢性硬化性唾液腺炎の臨床病理的検討. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 73, 2004. Kimura T, Kondo C, Go R, Sakai M, Chen J, Hayashi T, Saku T: A clinicopathologic study of chronic sclerosing sialadenitis. Oral Medicine & Pathology, 10(1): 50, 2004.
- 18) Cheng J, Maruyama S, Suzuki M, Fujita H, Takagi R, Saku T: Calcification and ghost cell differentiation in calcifying odontogenic cyst cell systems. 12th International Congress of the

- International Association of Oral Pathologists, September 6-11, 2004, Madrid, Spain. Abstract, p. 53. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 33 (8): 477, 2004.
- 19) Hamdy M, Cheng J, Saku T: Differential expression of extracellular matrix molecules in co-culture of squamous cell carcinoma cells and fibroblasts. 12th International Congress of the International Association of Oral Pathologists, September 6-11, 2004, Madrid, Spain. Abstract p. 63. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 33 (8): 510, 2004.
- 20) Syafriadi M, Cheng J, Wu L, Saku T: Objective evidence for histopathological distinction of carcinoma in-situ from epithelial dysplasia of the oral mucosa from epithelial dysplasia. 12th International Congress of the International Association of Oral Pathologists, September 6-11, 2004, Madrid, Spain. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 33 (5): -, 2004.
- 21) 依田浩子, 里方一郎, 朔 敬: パールカンは歯胚エナメル器の発育分化を制御している: 過剰発現系トランスジェニックマウスによる解析. 第46回歯科基礎医学会, 広島市, 2004年9月23-25日, *Journal of Oral Biosciences*, 46 (5): 144, 2004.
- 22) 板垣真奈美, 依田浩子, 朔 敬: 歯肉接合上皮層内には細胞外基質が存在する. 第46回歯科基礎医学会, 広島市, 2004年9月23-25日, *Journal of Oral Biosciences*, 46 (5): 147, 2004.
- 23) Metwaly H, Ohshiro K, Chen J, Saku T: Differential expression of extracellular matrix molecules in co-culture of squamous cell carcinoma cells and fibroblasts. 第46回歯科基礎医学会, 広島市, 2004年9月23-25日, *Journal of Oral Biosciences*, 46 (5): 160, 2004.
- 24) Jen Kai Yu 樋口雅也 程 碩 藤井雅寛 朔 敬: LMP1 gene of EBV epithelial carcinomas inhibits cell growth and activates NF-kB pathway. 第63回日本癌学会総会, 福岡市, 2004年9月29 - 10月1日, 第63回日本癌学会プログラム抄録集, p. 109, 2004.
- 25) 程 碩, 鈴木 誠, 丸山 智, 朔 敬: 口腔粘膜表在性扁平上皮癌の発生は義歯装着と関連している. 第63回日本癌学会総会, 福岡市, 2004年9月29 - 10月1日, 第63回日本癌学会プログラム抄録集: 535, 2004.
- 26) 板垣真奈美, 久保田健彦, 吉江弘正, 朔 敬: 歯肉接合上皮細胞間隙のパールカン配置: 細胞遊走へのインフラストラクチャ. 第47回日本歯周病学会秋季学術大会, 仙台市, 2004年10月14 - 16日. *日本歯周病学会雑誌*, 46: 80, 2004.
- 27) Nagata M, Fujita H, Hoshina H, Nagashima K, Seki Y, Kodama N, Kitamura N, Ohnishi M, Kurita H, Kurashima 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, October 20-23, 2004, Chiba, Japan. Program and Abstracts of 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, p. 107, 2004. 第6回アジア口腔顔面外科学会総会, 千葉市, 2004年10月20 - 23日. 第6回アジア口腔顔面外科学会プログラム抄録集: 180, 2004. 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 長島克弘, 関 雪絵, 小玉直樹, 北村信隆, 大西 真, 栗田 浩, 倉科憲治, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬, 高木律男: 舌癌のインテグリン関連遺伝子発現レベルによる悪性度判定. *日本口腔外科学会雑誌*, 50 (13): 895-896, 2004.
- 28) Ida-Yonemochi H, Satokata I, Ohshima H, Yamada Y, Saku T: Perlecan regulates the enamel organ morphogenesis. 83th General Session & Exhibition of the International Association of Dental Research, March 9-12, 2005, Baltimore, USA, *Journal of Dental Research* 83 (Special Issue A): IADR abstract. #3633, 2004.

【その他】

- 1) 「入れ歯は口内がん危険因子」. 共同通信 2004年9月25日. 日本経済新聞 2004年9月26日 13版社会38面, 東奥日報, 河北新報, 福島民報, 静岡新聞, 神戸新聞, 四国新聞, 徳島新聞, 西日本新聞, 大分合同新聞社, ニッケイネット, ニフティニュース, ヤフージャパンニュースほか.
- 2) 「表在性口腔癌: 入れ歯が発生に影響」. 新潟日報 2004年9月29日社会23面
- 3) 朔 敬: 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔病理学分野. 東京医科歯科大学歯科同窓会会報, 151: 40-44, 2004.

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Fukuda T, Takenaka S, Kohichi K, Iwaku M, Hoshino E: Aertolerance of *Peptostreptococcus anaerobius* biofilms. *Microbial Ecology in Health and Disease*, 16(4):205-210, 2004.
- 2) Nakajo K, Nakazawa F, Iwaku M, Hoshino E: Alkali resistant bacteria in root canal systems. *Oral Microbiology and Immunology*, 19: 390-394,