

- 13) 水野敬, 山田昭司, 高橋俊博, 馬場定雄, 平山繁: 高濃度放射性LSC廃液のSilica Gel 処理及びAlumina 処理 () - Disposal of Silica Gel and Alumina -, 第38回理工学における同位元素・放射線研究発表会, 東京, 平成13年7月11日~7月13日, 要旨集, 62-62, 2001.
- 14) 水野敬, 山田昭司, 高橋俊博, 馬場定雄, 平山繁: 高濃度放射性LSC廃液のSilica Gel 処理及びAlumina 処理 () - Treatment of Alcohol Waste with Activated Charcoal -, 第38回理工学における同位元素・放射線研究発表会, 東京, 平成13年7月11日~7月13日, 要旨集, 63-63, 2001.
- 15) 水野敬, 高橋俊博, 山田昭司, 武井延之, 伊藤将広, 木村信: 細胞のパルスラベルにおける放射性同位元素の挙動, 第38回理工学における同位元素・放射線研究発表会, 東京, 平成13年7月11日~7月13日, 要旨集, 180-180, 2001.

【研究会発表】

- 1) 伊藤将広, 織田公光: Tissue-nonspecific alkaline phosphatase with an Asn¹⁵³ Asp substitution is retained at the cis-Golgi. 第4回ALPS研究会, 大阪, 平成13年7月28日.
- 2) 水野敬, 高橋俊博, 山田昭司, 武井延之, 伊藤将広, 馬場貞男: 細胞のパルスラベルにおける放射性同位元素の動き, 第42回主任者研修会, 名古屋, 平成13年11月8日~11月9日.
- 3) Matsuki, A., Kamiie, J., Kovalenko, P. and Yamamoto, T.: Expression and immunolocalization of AQP6 in intercalated cells of the rat kidney collecting duct. *Archives of Histology Cytology*, 64(3) 329-338, 2001.
- 4) Hatakeyama, S., Yoshida, Y., Tani, T., Koyama, Y., Nihei, K., Ohshiro, K., Kamiie, J. I., Yaoita, E., Suda, T., Hatakeyama, K. and Yamamoto, T.: Cloning of a new aquaporin (aqp10) abundantly expressed in duodenum and jejunum. *Biochemical Biophysical Research Communication*, 287(4) 814-819, 2001.
- 5) Niimi, K., Yoshizawa, M., Nakajima, T. and Saku, T.: Vascular invasion in squamous cell carcinomas of human oral mucosa. *Oral Oncology*, 37(4) 357-364, 2001.
- 6) 大浦健宏, 村井睦彦, 田中秀生, 丸山 智, 式守道夫, 橋本賢二: 両側性唇顎口蓋裂を伴った13トリソミー症候群の1例. *日本口腔外科学会雑誌*, 47(4) 270-272, 2001.
- 7) Ida-Yonemochi, H., Ikarashi, T., Nagata, M., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: The basement membrane heparan sulfate proteoglycan (perlecan) in ameloblastomas: its intercellular localization in stellate reticulum-like foci and bipsynthesis by tumor cells culture. *Virchows Archiv*, DOI 10.1007/s00428-001-0556-y, 2001.
- 8) Sabit, H., Tsuneyama, K., Shimonishi, T., Harada, K., Cheng, J., Ida, H., Saku, T., Saito, K. and Nakanuma, Y.: Enhanced expression of basement-membrane-type heparan sulfate proteoglycan in tumour fibro-myxoid stroma of intrahepatic cholangiocarcinoma. *Pathology International*, 51(4) 248-256, 2001.
- 9) 鈴木 誠, 益子典子, 藤田 一: 舌癌 長期にわたり再発をくりかえした 口腔癌 1例. *新潟歯学会雑誌*, 31(2) 189-192, 2001.
- 10) 池田順行, 飯田明彦, 福田純一, 星名秀行, 高木律男, 朔 敬: 上唇に発生した基底細胞腺癌の1例. *日本口腔外科学会雑誌*, 48(3) 168-171, 2002.
- 11) Maruyama, S., Hao, N., Cheng, J., Horino, K., Ohnishi, M., Fukushi, M., Fujii, M. and Saku, T.: Castleman's disease of the buccal mucosa: Report of a case and review of the literature of head and neck cases. *Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology & Endodontics*, 93(3) 305-310, 2002.
- 12) Hayashi, T., Ito, J., Katsura, K., Honma, K., Shingaki, S., Ikarashi, T. and Saku, T.: Malignant

顎口腔病理学分野

【論文】

- 1) 檜木あゆみ, 小林富貴子, 伊藤寿介, 林 孝文, 朔 敬, 平 周平, 今井信行, 高木律男: 下顎に発生した小児線維腫症の1例. *歯科放射線*, 41(1) 45-51, 2001.
- 2) 朔 敬, 鈴木 誠, 勝良剛嗣, 星名秀行: 上顎癌 頸部再発した上顎歯肉癌に胃癌を重複した1例. *新潟歯学会雑誌*, 31(1) 29-32, 2001.
- 3) Tani, T., Koyama, Y., Nihei, K., Hatakeyama, S., Ohshiro, K., Yoshida, Y., Yaoita, E., Sakai, Y., Hatakeyama, K. and Yamamoto, T.: Immunolocalization of aquaporin-8 in rat digestive organs and testis. *Archives of Histology Cytology*, 64(2) 159-168, 2001.
- 4) Yaoita, E., Kurihara, H., Sakai, T., Ohshiro, K. and Yamamoto, T.: Phenotypic modulation of parietal epithelial cells of Bowman's capsule in culture. *Cell Tissue Research*, 304(3) 339-349, 2001.
- 5) Ohshiro, K., Yaoita, E., Yoshida, Y., Fujinaka, H.,

melanoma of mandibular gingiva; the usefulness of fat-saturated MRI. *Dentomaxillofacial Radiology*, 31(2) 151-153, 2002.

【著書】

- 1) 朔 敬：顎骨嚢胞：一般病理医のための診断の要点。2002年度病理診断講習会ハンドアウト，日本病理学会，74-81頁，2002。

【商業誌】

- 1) 朔 敬，程 瑠，鈴木 誠：一般歯科臨床における口腔病理検査の意義と有用性。「歯学部臨床実習に病理検査を導入する」*歯界展望*, 97(4) 891-892, 2001.
- 2) 鈴木 誠，日野晃伸，朔 敬：重度歯周病患者の抜歯後に生じた上顎歯槽部神経線維腫の一例。*ザ・クインテッセンス*, 20(11) 30-31, 2001.

【研究成果報告書】

- 1) 朔 敬：口腔癌における細胞外基質-細胞膜受容体クロストークの多様性。平成10-12年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書(研究課題番号10470379)，2001年3月。
- 2) 朔 敬：口腔癌細胞の細胞外基質接着阻害による抗腫瘍効果に関する基礎研究。平成10-12年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書(研究課題番号10557170)，2001年10月。
- 3) 鈴木 誠：唾液腺前癌病変の分子病理学的研究。平成11-12年度科学研究費補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書(研究課題番号11671864)，2001年3月。

【講演・講義等】

- 1) 朔 敬：歯科の病理学。新潟大学医学部病理示説，2001年11月2日。
- 2) 朔 敬：顎骨嚢胞：一般病理医のための診断の要点。第91回日本病理学会総会系統的病理診断講習会，横浜市，2002年3月26-28日。

【学会発表】

- 1) 程 瑠，丸山 智，周 志瑜，朔 敬：唾液腺筋上皮腫の臨床病理学的特徴 多形性腺腫との鑑別診断。第90回日本病理学会総会，東京都，2001年4月5-7日，日本病理学会会誌，90(1) 340, 2001.
- 2) 鈴木 誠，朔 敬：口腔粘膜多発癌の臨床病理学検討。第90回日本病理学会総会，東京都，2001年4月5-7日，日本病理学会会誌，90(1) 342, 2001.

- 3) 丸山 智，程 瑠，板部洋之，朔 敬：歯肉疣贅性黄色腫成立過程における粘膜固有層基質の基底膜へパラニン硫酸プロテオグリカンとLDL局在の動態。第90回日本病理学会総会，東京都，2001年4月5-7日，日本病理学会会誌，90(1) 344, 2001.
- 4) 近添真也，横林敏夫，清水 武，鈴木理絵，田尻朗子，鈴木 誠：上顎左側前歯部に生じたエナメル上皮線維腫の1例。第39回日本口腔科学会北日本地方会，札幌市，2001年5月31日 6月1日，日本口腔科学会抄録：23，2001。日本口腔科学会雑誌，52：印刷中。
- 5) 関 雪絵，星名秀行，永田昌毅，高木律男，羽尾奈津子，朔 敬：下顎に発生した骨膜性骨肉腫の1例。第39回日本口腔科学会北日本地方会，札幌市，2001年5月31日 6月1日，日本口腔外科学会抄録：24，2001。日本口腔科学会雑誌，52：印刷中。
- 6) 加納浩之，小林正治，新垣 晋，程 瑠：永久歯の萌出遅延を主訴に来院した von Recklinghausen 病の2例。第27回日本口腔外科学会北日本地方会，札幌市，2001年5月31日 6月1日，日本口腔外科学会雑誌，47(12) 85, 2001.
- 7) 鶴巻 浩，小柳広和，程 瑠，朔 敬：鼻歯槽嚢胞の1例。第27回日本口腔外科学会北日本地方会，札幌市，2001年5月31日 6月1日，日本口腔外科学会雑誌，47(12) 86, 2001.
- 8) Ida, H., Fukumoto, S., Miner, J. H., Hoffman, M. P. and Yamada, Y.: Our findings suggest that laminin a5 plays a critical role in molar development and cusp formation and that the integrity of the basement membrane is essential for normal odontogenesis. 79th General Session & Exhibition, International Association of Dental Research, June 27-30, 2001, Chiba, Japan. *Journal of Dental Research*, 80(S): 585, 2001.
- 9) Cheng, J., Maruyama, S., Hayashi, T., Wu, L., Zhou, Z. and Saku, T.: Biological background for differential diagnosis of salivary pleomorphic adenoma from myoepithelioma by CT images and characteristic histopathology of paucivascular stroma. 2nd International Symposium of Molecular Pathology, August 1 8-23, 2001, Chengdu, China. Abstract p. 50.
- 10) ジェン カイユ，程 瑠，丸山 智，鈴木一郎，新垣 晋，朔 敬：未成年の粘膜表皮癌 症例報告と文献的考察。第12回日本口腔病理学会総会，鹿児島，2001年8月23-24日，第12回日本口腔病理学会プログラム抄録集：25，2001。Jen, KY., Cheng, J., Maruyama, S., Suzuki, I., Shingaki, S. and Saku,

- T.: Mucoepidermoid carcinoma of children: report of a case and literature review. *Oral Medicine & Pathology*, 6(2): 111, 2001.
- 11) 棟方隆一, 程 璿, 朔 敬: 下顎骨腫瘍. 第12回日本口腔病理学会総会, 鹿児島, 2001年8月23-24日, 第12回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 37, 2001. Munakata, R., Cheng, J. and Saku, T.: Tumor of the mandible. *Oral Medicine & Pathology*, 6(2): 113, 2001.
- 12) 五十嵐輝江, 丸山 智, 星名秀行, 高木律男, 朔 敬: 下顎骨腫瘍. 第12回日本口腔病理学会総会, 鹿児島, 2001年8月23-24日, 第12回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 39, 2001. Ikarashi, T., Maruyama, S., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: Tumor of the mandible. *Oral Medicine & Pathology*, 6(2): 113, 2001.
- 13) 丸山 智, 程 璿, 鈴木 誠, 相馬 陽, 高木律男, 朔 敬: 上顎腫瘍. 第12回日本口腔病理学会総会, 鹿児島, 2001年8月23-24日, 第12回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 39, 2001. Maruyama, S., Cheng, J., Suzuki, M., Souma, Y., Takagi, R. and Saku, T.: Tumor of the maxilla. *Oral Medicine & Pathology*, 6(2): 114, 2001.
- 14) 鈴木 誠, 小林龍彰, 高木律男, 坂江清弘, 朔 敬: 下顎頭腫瘍. 第11回日本口腔病理学会総会, 横浜市, 2000年8月25-26日, 第12回日本口腔病理学会総会, 鹿児島, 2001年8月23-24日, 第12回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 40, 2001. Suzuki, M., Kobayashi, T., Takagi, R., Sakae, K. and Saku, T.: Tumor of the mandible condyle. *Oral Medicine & Pathology*, 6(2): 114, 2001.
- 15) Jen, Kai Yu, 程 璿, 依田浩子, 八木 稔, 朔 敬: Stromal characteristics of squamous cell carcinoma of the tongue compared between well and poorly-differentiated foci: an immunohistochemical study. 第43回歯科基礎医学会, 大宮市, 2001年9月19-21日, 歯科基礎医学会雑誌, 43(5): 184, 2001.
- 16) 永田昌毅, 藤田 一, 依田浩子, 星名秀行, 井上達夫, 関 雪絵, 大西 真, 大山登喜男, 新垣 晋, 朔 敬, 高木律男: マイクロアレイ遺伝子発現解析にもとづく口腔扁平上皮癌の転移関連予後マーカーの検討. 第46回日本口腔外科学会総会, 鹿児島市, 2000年10月25-26日, プログラム抄録集152頁. 日本口腔外科学会雑誌, 47(13): 182-183, 2001.
- 17) Cheng, J., Maruyama, S., Swelam W., Ida, H. and Saku, T.: Vascular Distribution of Salivary Gland Tumors Reflected into their Histology. 1st International Congress for Salivary Gland Diseases, Geneva, Switzerland, January 27-30, 2002. Abstract p. 90.
- 18) Swelam Wael, 依田浩子, 朔 敬: Angiogenesis in mucous retention cysts: an in-vivo model of endothelial cell differentiation. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 215, 2002.
- 19) 丸山 智, 朔 敬, 程 璿: DNAチップ法による腺様嚢胞癌転移形質の検出. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 228, 2002.
- 20) 五十嵐輝江, 大城和文, 依田浩子, 程 璿, 朔 敬: 口腔粘膜上皮がん化過程におけるヘパラン硫酸プロテオグリカンの発現様式の変動. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 299, 2002.
- 21) 鈴木 誠, 東 良平, メイ シャフリアディ, 依田浩子, 程 璿, 朔 敬: 口腔粘膜表在癌 superficial carcinoma発症の実態とその疾患概念確立の可能性. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 299, 2002.
- 22) Metwaly Hamdy, 程 璿, 依田浩子, 大城和文, ジェン カイユ, 朔 敬: Endothelial participation in formation of epi-myoeptithelial islands in benign lymphoepithelial lesion. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 301, 2002.
- 23) 丸屋信一郎, 黒滝日出一, 八木橋操六, 朔 敬: E-cadherin expression and methylation of promoter in adenoid cystic carcinoma of the head and neck. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 303, 2002.
- 24) Jen, Kai Yu, 程 璿, 朔 敬: Oral Papillary endothelial hyperplasia: an immunohistochemical demonstration of its pathogenesis. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 329, 2002.
- 25) Cheng, J., Abe, M. and Saku, T.: p53 mutations in salivary gland tumors. *Molecular Biology and New Therapeutic Strategies: Cancer Research in the 21st Century*, February 12-16, 2001, Maui, U.S.A. Abstract p. B-67.

【その他】

- 1) 朔 敬: 第9回日本病理学会認定口腔病理医試験. 日本病理学会会報, 2001(9): 17-20, 2001.

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Nakazawa, F., Poco, S. E., Sato, M., Ikeda, T., Kalfas, S., Sundqvist, G. and Hoshino, E. : Taxonomic characterization of *Mogibacterium diversum* sp. nov. and *Mogibacterium neglectum* sp. nov., isolated from oral cavities. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 52(1) : 115-122, 2002.
- 2) Curz, E. V., Kota, K., Huque, J., Iwaku, M. and Hoshino, E. : Penetration of propylene glycol through dentine. International Endodontic Journal, (in press).
- 3) Hashimura, T., Sato, M. and Hoshino, E. : Detection of *Slackia exigua*, *Mogibacterium timidum* and *Eubacterium saphenum* from pulpal and periradicular samples using the Polymerase Chain Reaction (PCR) method. International Endodontic Journal, 34(6) : 463-470, 2001.
- 4) Takenaka, S., Iwaku, M. and Hoshino, E. : Artificial *Pseudomonas aeruginosa* biofilms and confocal laser scanning microscopic analysis. Journal of Infection and Chemotherapy, 7 : 87-93, 2001.

【研究成果報告書】

- 1) 星野悦郎, 中沢太, 佐藤尚美, 上松弘幸 : 新しい免疫における感染細菌の排除の機構, 異物カプセル化, 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究 (B) (2) 課題番号12470383, 2001年.
- 2) 星野悦郎, 子田昇一, 真柳英昭 : 歯根根吸収期の乳歯を含む感染根管治療のための病巣無菌化組織修復療法, 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究 (B) (2) 課題番号12557182, 2001年.
- 3) 星野悦郎 : バイオフィルム状態での細菌塊の挙動, 文部省科学研究費補助金研究 萌芽的研究 (2) 課題番号 11877316, 2001年.
- 4) 星野悦郎, Poco, S. E. : 糖非分解性嫌気性グラム陽性桿菌の整理・分類とその口腔疾患病原性, 文部省科学研究費補助金研究 外国人特別研究員奨励費 課題番号99174, 2001年.
- 5) 池田哲朗 : 病巣環境に多いペプチド成分による糖非分解性偏性嫌気性細菌の増殖促進作用, 文部省科学研究費補助金研究 奨励研究 (B) 課題番号12922071, 2001年.
- 6) 中沢太, 星野悦郎, 佐藤尚美, 吉江弘正, 奥田一博 : ヒト口腔内感染部位における偏性嫌気性グラム陽性桿菌の多様性とその病原因子, 文部省科学研究費補

助金研究 基盤研究 (C) (2) 課題番号11671798, 2002年.

- 7) 星野悦郎, 他10名 : 厚生科学研究費補助金 (医療技術評価総合研究事業) 総括・分担研究報告書 : 低・非・抗う蝕性食品の検定評価法の確立とその応用・普及に関する研究, H12-医療-005, 2002年.

【学会発表】

- 1) Nakazawa, F., Poco, S. E., Sato, M., Kalfas, S., Sundqvist, G. and Hoshino, E. : Taxonomic characterization of *Mogibacterium diversum* sp. nov., and *Mogibacterium neglectum* sp. nov., 80th General Session of the International Association for Dental Research, March 6-9, San Diego, Journal of Dental Research, 81, 114, 2002.
- 2) Hoshino, E., Moral, M. A. A., Sato, M. and Kota, K. : Periradicular Lesions and *Actinomyces*. 80th General Session of the International Association for Dental Research, March 6-9, San Diego, Journal of Dental Research 81, 283, 2002.
- 3) Kota, K., Cruz, E. V., Iwaku, M. and Hoshino, E. : Comparison of the Efficiency of Propylene Glycol and Distilled Water as Vehicles for Intracanal Medicaments. The 3rd Joint Meeting between JSCD & KACD, November 30, Seoul, The Journal of Korean Academy of Conservative Dentistry 26, 565, 2001.
- 4) Takusige, T. and Hoshino, E. : LSTR-3Mix-MP Therapy for teeth with prolonged perforation to periradicular areas. 79th General Session of the International Association for Dental Research, June 27-30, Chiba, Journal of Dental Research, 80, 723, 2001.
- 5) Sato, M., Nakazawa, F., Cruz, E. V. and Hoshino, E. : Isolation of So-called ' *Jodococcus* (Miller) from dental plaque. 79th General Session of the International Association for Dental Research, June 27-30, Chiba, Journal of Dental Research, 80, 767, 2001.
- 6) Poco, S. E., Nakazawa, F., Sato, M. and Ikeda, T., Teanpaisan, R. and Hoshino, E. : PCR detection of *Mogibacterium* from subgingival plaque of humans. 79th General Session of the International Association for Dental Research, June 27-30, Chiba, Journal of Dental Research, 80, 767, 2001.
- 7) Fukuda, T., Takenaka, S., Iwaku, M. and Hoshino, E. : Bacterial Aerotolerance Assay with an Artificial Biofilm Model. 79th General Session of