

口腔病理学分野

【著書】

- 1) 朔 敬：代謝障害. 全国歯科衛生士教育協議会(編集)「新歯科衛生士教本病理学第2版」, 8-21頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 2) 朔 敬：腫瘍. 全国歯科衛生士教育協議会(編集)「新歯科衛生士教本病理学第2版」, 79-94頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 3) 朔 敬：歯の損傷と付着物. 全国歯科衛生士教育協議会(編集)「新歯科衛生士教本病理学第2版」, 109-117頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 4) 朔 敬：口腔粘膜疾患. 全国歯科衛生士教育協議会(編集)「新歯科衛生士教本病理学第2版」, 176-189頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 5) 朔 敬：口腔癌・前癌病変. 全国歯科衛生士教育協議会(編集)「新歯科衛生士教本病理学第2版」, 190-197頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.

【論文】

- 1) Sawair FA, Al-Mutwakel A, Al-Eryani K, Al-Surhy A, Maruyama S, Cheng J, Al-Sharabi A, Saku T: High relative frequency of oral squamous cell carcinoma in Yemen: Qat and tobacco chewing as its aetiological background. *International Journal of Environmental Health Research*, 17 (3): 185-195, 2007.
- 2) Hara H, Oyama T, Saku T: Fine needle aspiration cytology of basal cell adenoma of the salivary gland. *Acta Cytologica*, 51 (5): 685-691, 2007.
- 3) Sawair FA, Cheng J, Hao N, Maruyama S, Hoshina H, Takagi R, Koyama J, Hayashi T, Saku T: Periosteal osteosarcoma of the jaw bones: a clinicopathological review. *Oral Medicine & Pathology*, 12 (1): 3-10, 2007.
- 4) Tsuneki M, Cheng J, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Nakajima M, Saku T: Perlecan-rich epithelial linings as a background of proliferative potentials of keratocystic odontogenic tumor. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 37(5): 287-293, 2008.
- 5) Saku T: Opening a new chapter of OMP history: Renewal of the journal as it enters its twelfth year. *Oral Medicine & Pathology*, 12 (1): 1, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 丸山 智：平成18年度 新潟大学プロジェクト推進経費研究成果報告書：唾液腺癌の転移能を規定する機能分子発現様式。2007年3月。

- 2) 程 珺：科学研究費補助金・基盤研究(B)研究成果報告書：唾液腺リンパ上皮癌に特異的なEBウイルス感染の分子病理学的解析。2007年4月。
- 3) 朔 敬：科学研究費補助金・基盤研究(A)研究成果報告書：アジアに広がる〈噛みたばこ習慣〉による口腔がん発症機構の分子病理学的解析。2007年12月。
- 4) 依田浩子：科学研究費補助金・基盤研究(C)研究成果報告書：上皮組織における基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン・パルカンの役割。2007年5月。

【講演・講義等】

- 1) 朔 敬：扁平上皮幹細胞またはがん幹細胞の概念と口腔粘膜上皮内癌の病理診断の立場。第17回日本口腔粘膜学会学術大会, 東京都, 2007年7月5-6日, 第17回日本口腔粘膜学会プログラム抄録集, p. 43, 2007.
- 2) 杉原一正, 朔 敬, 金田 隆(世話人)：平成18年度口腔三学会合同研修会「リンパ節疾患」, 千葉市, 2007年8月4-5日。
- 3) 小宮山一雄, 朔 敬(オーガナイザー)：平成18年度日本口腔病理学会スライドセミナー, 岐阜市, 2007年8月9日。
- 4) 朔 敬：細胞活動の足場としての間質空間。大学院セミナー, 東京歯科大学, 千葉市, 2007年10月2日。
- 5) 朔 敬：口腔がん海外調査, 新潟大学医学部保健学科 国際医療ボランティア論, 2007年10月17日。
- 6) Saku T: New histopathological criteria for borderline malignancies for the oral mucosa. The 30th Annual Meeting of the Association for Dental Sciences of the Republic of China. Taipei, Taiwan. November 16-18, 2007, *Chinese Dental Journal* 26 (16-18): 8, 2007.
- 7) Saku T: New Parenchymal-stromal switching for extracellular matrix production: conceptual evidence for the histopathological judgment of micro-invasion of oral squamous cell carcinomas. The 3rd Meeting of the Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology. Taipei, Taiwan. November 17-18, 2007, Abstract Book p. 12, 2007.
- 8) Saku T: Histopathological diagnosis of oral squamous cell carcinoma based on biological aspects. Pathology Research Seminar, Taipei Medical College, Taipei, Taiwan. November 20, 2007.
- 9) 朔 敬：腫瘍間質。大学院セミナー, 日本大学松

戸歯学部, 松戸市, 2007年12月10日.

- 10) 朔 敬: 歯科病理学, 新潟大学医学部 病理示説, 2008年1月15日.
- 11) 朝波惣一郎, 高戸 毅, 朔 敬, 金田 隆 (世話人): 2007年度口腔四学会合同研修会「デンタルインプラントの基本とその応用」, 東京都, 2007年8月45日.

【学会発表】

- 1) Kundu S, Mikami T, Cheng J, Maruyama S, Kobayashi T, Shahidul A, Al-Eryani K, Carlos A, Saku T: Differential expressions of retinoid receptors in oral squamous cell carcinomas. The fifth International Symposium of Molecular Pathology, Kagoshima, Japan. July 31 - August 2, 2007, Programs and Abstract p. 17, 2007
- 2) Maruyama S, Cheng J, Saku T: Salivary gland tumor cell in hypoxic condition. The fifth International Symposium of Molecular Pathology, Kagoshima, Japan. July 31 - August 2, 2007, Programs and Abstract p. 17-18, 2007.
- 3) Kundu S, Cheng J, Maruyama S, Suzuki M, Kawashima H, Saku T: Lymphatic involvement in the histopathogenesis of mucous retention cyst. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2007年7月14日, 新潟歯学会雑誌, 37 (2) : 69, 2007.
- 4) 福田純一, 林 孝文, 丸山 智: 耳下腺原発リンパ性間質をともなう粘表皮癌: 転移か原発か? 平成18年度口腔三学会合同研修会. 千葉市, 2007年8月45日, 平成18年度口腔三学会合同研修会・第28回日本口腔外科学会教育研修会資料 p. 29, 2007.
- 5) アルバラド カルロス, 程 珺, 丸山 智, 嵐山 貴徳, 高木律夫, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 下顎骨腫瘍. 第18回日本口腔病理学会学術大会, 岐阜市, 2007年8月9-11日, 第18回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 26, 2007. Carlos A, Cheng J, Maruyama S, Arashiyama T, Takagi R, Nishiyama H, Hayashi T, Saku T: Tumor of the mandible. Oral Medicine & Pathology, 13 (2): -, 2007.
- 6) Sawair FA, Al-Eryani K, Maruyama S, Cheng J, Saku T: High relative frequency of oral squamous cell carcinoma in Yemen: qat and tobacco chewing as its aetiological background. 第18回日本口腔病理学会学術大会, 岐阜市, 2007年8月9-11日, 第18回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 40, 2007. Sawair FA, Al-Eryani K, Maruyama S, Cheng J, Saku T: Tumor of the tongue. Oral Medicine & Pathology, 13 (2) : -, 2007.
- 7) 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 児玉泰光, 高木律夫, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 舌腫瘍. 第18回日本口腔病理学会学術大会, 岐阜市, 2007年8月9-11日, 第18回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 45, 2007. Kobayashi T, Maruyama S, Cheng J, Kodama Y, Takagi R, Nishiyama H, Hayashi T, Saku T: Tumor of the tongue. Oral Medicine & Pathology, 13 (2) : -, 2007.
- 8) Al-Eryani K, Sawair FA, Maruyama S, Cheng J, Watanabe S, Yokobayashi T, Saku T: Nerve sheath myxoma of the tongue: report of a case and review of the literature. 第18回日本口腔病理学会学術大会, 岐阜市, 2007年8月9-11日, 第18回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 61, 2007. アルエルヤーニ カマール, サワイル ファレー, 丸山 智, 程 珺, 渡辺正秀, 横林敏夫, 朔 敬: 舌神経鞘粘液腫. Oral Medicine & Pathology, 13 (2) : -, 2007.
- 9) 三上俊彦, 程 珺, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔上皮内癌の診断に有効なケラチン組織化学. 第18回日本口腔病理学会学術大会, 岐阜市, 2007年8月9-11日, 第18回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 45, 2007. Mikami T, Cheng J, Maruyama S, Singaki S, Saito C, Saku T: Keratin immunohistochemistry for the differential diagnosis of oral carcinoma in-situ. Oral Medicine & Pathology, 13 (2) : -, 2008.
- 10) 常木雅之, 丸山 智, 程 珺, 朔 敬: 単嚢胞性エナメル上皮腫の鑑別診断におけるケラチン分子種免疫組織化学の有効性. 第49回歯科基礎医学会, 札幌市, 2007年8月29-31日, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (S) : 105, 2007.
- 11) 三上俊彦, 程 珺, 丸山 智, アルエルヤーニ カマール, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔上皮内癌のいわゆる癌真珠の免疫組織学的検討. 第49回歯科基礎医学会, 札幌市, 2007年8月29-31日, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (S) : 132, 2007.
- 12) 依田浩子, 里方一郎, 朔 敬: 皮膚創傷治癒における上皮再生はパールカンで促進される. 第49回歯科基礎医学会, 札幌市, 2007年8月29-31日, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (S) : 194, 2007.
- 13) 三上俊彦, 程 珺, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜悪性境界病変におけるケラチン分子とその関連因子. 第19回新潟歯学会第2

回例会, 新潟市, 2007年11月10日, 新潟歯学会雑誌, 37(2):85, 2007.

- 14) Sami MM, Kikuchi H, Al-Eryani K, Saku T: Objective distinction of CIS based on quantitative shape analysis of the basement membrane in oral cancer microscopic images. American Association for Cancer Research Centennial Conference, Translational Cancer Medicine: Technologies to Treatment. November 4-8, 2007, Singapore. Abstract p.37, 2007.
- 15) Maruyama S, Cheng J, Saku T: FGF7/KGF enhances cell proliferation but inhibits cell invasion of adenoid cystic carcinoma cells. The 3rd Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology. November 17-18, 2007, Taipei, Taiwan. Programs and Abstract p. 41, 2007.
- 16) Mikami T, Cheng J, Funayama A, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Shingaki S, Saito S, Saku T: Immunohistochemistry for CK17 in the differential diagnosis of oral borderline malignancies. The 3rd Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology. November 17-18, 2007, Taipei, Taiwan. Programs and Abstract p. 45, 2007.
- 17) 依田浩子, 小林孝憲, 永田昌毅, 高木律男, 新国農, 勝良剛詞, 西山秀昌, 林孝文, 朔敬: 下顎腫瘍. 第66回日本病理学会東北支部総会, 仙台市, 2008年2月10日, 第66回日本病理学会東北支部学会プログラム抄録集, p. 23, 2008.
- 18) Sami MM, Kikuchi H, Saku T: Shape analysis of the rete processes for borderline malignancies of the oral mucosal epithelia. 8th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering. February 27-March 1, 2008, Porto, Portugal. Programs and Abstract p. 19, 2008.
- 19) Sami MM, Kikuchi H, Sawair FA, Al-Eryani K, Saku T: Towards a computer aided system for the histopathological diagnosis of oral borderline malignancies. American Association for Cancer Research, Advances in Cancer Research: From the Laboratory to the Clinic. March 16-19, 2008, Amman, Jordan. Abstract p. 20, 2008.
- 20) Abu Eid R, Sawair FA, Landini G., Saku T. Architectural changes associated with Ageing of the normal oral buccal mucosa. 5th International Symposium Fractals in Biology and Medicine, March 12-15, 2008, Locarno, Switzerland. Programs and Abstract p. 5-6, 2008. <http://www.fractals.issi>

cerfim.ch/?Accepted_Abstracts

- 21) 齋藤昌久, 菊池久和, 村松正吾, 朔敬: 口腔病理画像における診断支援のための画像処理. 電子情報通信学会2008年総合大会, 北九州市, 2008年3月18日, http://secure1.gakkai-web.net/gakkai/ice/program2/html/index/au_index.html

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Uematsu H, Hossain MZ, Alam T, Ikeda T, Kuvatanaschati J, Hoshino E.: Degradation of serine-containing oligopeptides by *Peptostreptococcus micros* ATCC 33270. Oral Microbiology Immunology, 22: 381-383: 2007.
- 2) Takenaka S, Trivedi HM, Corbin A, Pitts B, Stewart PS: Direct visualization of spatial and temporal patterns of antimicrobial action within model oral biofilms. Appl Environ Microbiol, 74(6): 1869-1875: 2008.

【総説】

- 1) Phides N, Hoshino E.: Estimation of Root Canal Obturation Leakage. 新潟歯学会雑誌 37(2): 33-34: 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 星野悦郎: 感染歯髄の修復—LSTR 3Mix-MP Save Pulp 療法の基礎的検討—. 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 17390500, 2007年.
- 2) 星野悦郎: 口腔保健プログラムの新しい展開: LSTR療法を用いた病巣組織を修復する療法. 日本学術振興会2国間共同研究(インドネシア)2007年.
- 3) 星野悦郎: 実践的地域口腔保健プログラム. 日本学術振興会2国間共同研究(バングラデシュ)2007年.

【学会発表】

- 1) Haniastuti T, Kota K, Ohshima H, Hoshino E.: Histo-pathology of Pulpitis with Spontaneous Pain. International Associations for Dental Research SEAD デンバサール, 2007.9. 6-8.
- 2) Takushige T, Hoshino E.: Clinical Evaluation of Pulpitis and Root-Canal Treatment Using 3Mix-MP. FDI ドバイ, 2007. 10. 24-27.
- 3) Handajani J, Arianto YKE, Kota K, Hoshino E.: Cervical Margin Microleakage of Class II Composite Resin Inlay Restorations. 国際歯科材料会議, バンコク, 2007. 11. 21-24.