

- 21) 羽尾奈津子, 依田浩子, 木村 信, 小林泰浩, 坂井英昭, 高木律男, 織田公光, 朔 敬: 病的骨新生における基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン. 第41回歯科基礎医学会, 東京都, 1999年9月24-25日, 歯科基礎医学会雑誌, 41 (5): 127, 1999.
- 22) 伊藤将弘, 泉 直也, 新垣 晋, 中島民雄, 朔 敬: 歯肉扁平上皮癌浸潤による顎骨吸収の病理組織学的検索. 第41回歯科基礎医学会, 東京都, 1999年9月24-25日, 歯科基礎医学会雑誌, 41 (5): 151, 1999.
- 23) 程 珺, 豊島公栄, 宿南知佐, 開 祐司, 朔 敬: 筋上皮腫における血管分布とコンドロモデュリン-I局在様式の対応. 第41回歯科基礎医学会, 東京都, 1999年9月24-25日, 歯科基礎医学会雑誌, 41 (5): 157, 1999.
- 24) 木村 信, 程 珺, 織田公光, 山本健二, 朔 敬: 腺様嚢胞癌由来ACC3細胞のライソゾーム系に対するスラミンの影響. 第41回歯科基礎医学会, 東京都, 1999年9月24-25日, 歯科基礎医学会雑誌, 41 (5): 157, 1999.
- 25) Saku, T.: EBV-related salivary gland carcinoma in China. International Symposium on Stomatology Facing the Challenge of 21st Century, Wuhan, China, October 7-10, 1999. Abstracts: 117.
- 26) 宇都宮宏子, 依田浩子, 鈴木一郎, 朔 敬: 左側上唇部に生じた毛包腫の一例. 新潟歯学会平成11年度第2回例会, 新潟市, 1999年11月13日, 新潟歯学会平成11年度第2回例会抄録集: 15, 1999. 新潟歯学会雑誌, 29 (2): 213, 1999.
- 27) 宮浦靖司, 高木律男, 星名秀行, 鶴巻 浩, 長島克弘, 藤田 一, 宮本 猛, 鈴木 誠: 嚢胞型エナメル上皮種18例の臨床病理学的検討 - Unicystic ameloblastoma (WHO) 診断上の一考察 - . 新潟歯学会平成11年度第2回例会抄録集: 16, 1999. 新潟歯学会雑誌, 29 (2): 214, 1999.

【学術講演・シンポジウム】

- 1) 朔 敬: 口腔粘膜前癌病変と扁平上皮癌. 日本歯科大学新潟歯学部特別講義, 1999年4月19日.
- 2) 朔 敬: 唾液腺多形性腺腫の組織構築 - 診断の背景としての生物学的特性 - . 第37回日本口腔外科学会北日本地方会 特別講演, 新潟市, 1999年5月20日, 日本口腔外科学会北日本地方会抄録集: 15-16, 1999. 日本口腔外科学会雑誌, 45 (12): 847, 1999.
- 3) 朔 敬: 腫瘍間質の構築 - 唾液腺癌をモデルにして - . 金沢大学大学院医学研究科特別セミナー, 1999年6月14日.
- 4) 朔 敬: 口腔の病理. 金沢大学医学部特別講義, 1999年6月15日.
- 5) 朔 敬: 唾液腺多形性腺腫の病理. 新潟大学医

学部病理示説, 1999年7月2日.

6) Saku, T.: Lymphoepithelioma of the salivary gland. 5th Biennial Conference of the Chinese Association of Oral Pathologists, invited lecture, Suzhou, China, October 11-14, 1999.

7) 朔 敬: 腫瘍の増殖浸潤転移. 日本歯科大学歯学部特別講義, 1999年11月12日.

口腔細菌学講座

【論文】

- 1) Nakazawa, F., Poco, S.E., Ikeda, T., Sato, M., Kalfas, S., Sundqvist, G and Hoshino, E.: *Cryptobacterium curtum* gen. nov., sp. nov., a new genus Gram-positive anaerobic rod isolated from human oral cavities. International Journal of Systematic Bacteriology, 49(3):1193-1200, 1999.
- 2) Hori, R., Kohno, S., and Hoshino, E.: Tongue microflora in edentulous geriatric denture-wearers. Microbial Ecology in Health and Diseases, 11:89-95, 1999.
- 3) Nakazawa, F., Sato, M., Poco, S.E., Hashimura, T., Ikeda, T., Kalfas, S., Sundqvist, G and Hoshino E.: Description of *Mogibacterium pumilum* gen., nov., sp. nov. and *Mogibacterium vescum* gen. nov., sp. nov., and reclassification of *Eubacterium timidum* (Holdeman et al. 1980) as *Mogibacterium timidum* gen. nov., comb. nov.. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 50(2): 679-688, 2000.

【研究成果報告書】

- 1) 星野悦郎, 中沢 太, 佐藤尚美: 歯周ポケットで多数を占める培養困難な菌種の歯周疾患病原性の検討 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)課題番号 09470390. 1999.
- 2) 星野悦郎, 朱 敏: バイオフィルム状態でのう蝕原性細菌の動向 文部省科学研究費補助金研究 (特別研究員奨励費) 課題番号 098145. 1999.

【学会発表】

- 1) 佐藤ミチ子, 星野悦郎: *Pseudoramibacter alactolyticus* の乳酸代謝と脂肪酸合成, 第41回歯科基礎医学会総会, 東京, 平成11年9月24~25日, 歯科基礎医学会雑誌 41巻抄録集 P. 90, 1999.
- 2) 中沢 太, 佐藤ミチ子, 星野悦郎: 新しい糖非分解性グラム陽性桿菌の16S rDNA sequence 解析, 第41回歯科基礎医学会総会, 東京, 平成11年9月24~25日, 歯科基礎医学会雑誌 41巻抄録集 P. 90, 1999.
- 3) Salam, A., Sato, M., Hoshino E.: *Eubacterium*

sahenum and the immune reactions in mice, 第41回歯科基礎医学会総会, 東京, 平成11年9月24~25日, 歯科基礎医学会雑誌 41巻抄録集 P. 176, 1999.

4) 田村貴彦, 中澤太, 佐藤ミチ子, 星野悦郎, 岩久正明: *Pseudoramibacter alactolyticus* における遺伝学的多様性, 新潟歯学会, 新潟, 平成11年11月13日, 平成11年度新潟歯学会第2会例会プログラムP. 13, 1999.

5) Salam, A., Sato, M., Nakazawa, F., Hoshino, E.: *Eubacterium saphenum* and the cytokine production by T cells in mice, 新潟歯学会, 新潟, 平成11年11月13日, 平成11年度新潟歯学会第2会例会プログラムP. 14, 1999.

6) 橋村剛志, 中澤太, 佐藤ミチ子, 星野悦郎: *Eubacterium exiguum* 16S rDNA sequence 解析とPCR法による歯内病巣からの検出, 新潟歯学会, 新潟, 平成11年11月13日, 平成11年度新潟歯学会第2会例会プログラムP. 14, 1999.

7) Zhu, M., Takenaka, S., Sato, M., Hoshino, E.: Penetration of Antibody through *S. mutans* Biofilm, Japanese Association for Dental Research 47th Annual Meeting, November 27-28, 1999, Kobe, Abstracts of Papers, P. 145 1999.

8) 福田敬, 本田直子, 中條和子, 重谷佳見, 広瀬祥子, 高野雅子, 風間龍之輔, 村田裕史, 池下佳子, 山田祥子, 子田晃一, 岩久正明: 嫌気性菌とCariology (22) 三種混合抗菌剤の各種保管条件における抗菌性の変化, 日本歯科保存学会 第111回秋季学会 北九州市, 平成11年11月19日, 日本歯科保存学雑誌 秋季特別号 142 P. 161, 1999.

9) 竹中彰治, 岩久正明, 星野悦郎: フローサイトメトリーによる口腔細菌の生死判定, 日本歯科保存学会 第111回 秋季学会 北九州市, 平成11年11月19日, 日本歯科保存学雑誌 秋季特別号42 P. 173, 1999.

10) 宅重豊彦, 星野悦郎: 3Mix-MP法によるLSTR-NIET - 生理的歯根吸収期の乳歯の根管治療 -, 日本歯科保存学会 第110回 春季学会, 郡山, 平成11年5月15日, 日本歯科保存学雑誌 春季特別号 42 P. 163, 1999.

11) 宅重豊彦, 星野悦郎: LSTR 3Mix-MP法による歯髓保存療法とその臨床成績, 日本歯科保存学会 第111回 秋季学会, 北九州市, 平成11年11月18日, 日本歯科保存学雑誌 秋季特別号42 P. 59, 1999.

【特別講義】

1) HOSHINO Etsuro: Oral bacteria and oral diseases, Manila Central University, Caloocan, Philippines, July 22, 1999.

2) HOSHINO Etsuro: Practical LSTR therapy, Pediatric Dentistry Center, Queson, Philippines, July

23, 1999.

【大学院特別講義】

1) HOSHINO Etsuro: LSTR 3Mix-MP therapy-Bacteriological aspects-, Manila Central University, Caloocan, Philippines, July 22, 1999.

【講演会・研修会】

1) HOSHINO Etsuro: Oral bacteria and Oral diseases, University Chittagong, Chittagong, Bangladesh, April 6, 1999.

2) HOSHINO Etsuro: Oral anaerobes, Rajshahi University, Rajshahi, Bangladesh, April 6, 1999.

3) HOSHINO Etsuro: Oral Bacteriology and LSTR 3Mix-MP therapy, BSM Medical University, Dhaka, Bangladesh, April 12-13, 1999.

4) HOSHINO Etsuro: LSTR 3Mix-MP therapy, City Dental College, Dhaka, Bangladesh, April 12, 1999.

5) HOSHINO Etsuro: Bacteria and Endodontics, In The 4th International Seminar for Japan/Thailand Core University Program in Dentistry, New Treatment system in endodontics -Basic and Clinical Topics-, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, November 29-30, 1999.

歯科薬理学講座

【論文】

1) Sasaki-Iwaoka, H., Maruyama, K., Endoh, H., Komori, T., Kato, S. and Kawashima, H.: A trans-acting enhancer modulates estrogen-mediated transcription of reporter genes in osteoblasts. J. Bone Miner. Res. 14: 248-255.

2) Kawashima, H: Effect and mechanism of action of YM175. In Bisphosphonate therapy in acute and chronic bone loss (O.L.M. Bijvoet et al ed.). Elsevier Science Publishers, Amsterdam, in press.

3) Kawase T, Orikasa M, Oguro A, Burns DM (1999) Possible regulation of epidermal growth factor receptor tyrosine autophosphorylation by calcium and Gproteins in chemically permeabilized UMR106 cells. Arch Oral Biol 44:157-171.

4) Kawase T, Okuda K, Wu H-C, Yoshie H, Hara K, Burns DM (1999) Calcitonin gene-related peptide acts as a mitogen for human Gin-1 gingival fibroblasts by activating the MAP kinase signalling pathway. J Periodont Res 34:160-168.

5) Inui, T., Ishibashi, O., Origane, Y., Fujimori, K.,