

- 科口腔介護実習による要介護高齢者の口腔衛生状態の変化. 全国歯科衛生士教育協議会歯科衛生士専任教員秋期学術研修会報告集, 131-136 頁, 医歯薬出版, 東京, 2005 年.
- 13) 山田好秋: 噛んで食べる体の仕組み. 日本歯科大学創立 100 周年記念市民健康公開フォーラム噛んで食べていきいき元気 - 咀嚼と咬合が創る健康長寿 -, 東京, 2006 年 2 月 2 日.
- 14) 山田好秋: 高齢者における摂食・嚥下の重要性 そのメカニズムと患者指導 (摂食と嚥下に関する巻頭座談会 藤谷順子氏との対談), 東京, 2006 年 2 月 14 日, 消化管 Network -Physician Today-, 7 (2): 2-5, 2006.
- 15) 山田好秋: 口腔機能概論 (咀嚼・嚥下). セミナー / オーラルケア研究の最前線と食品開発 - 最新研究を始点とした新食品の開発のヒントを探る -, 東京, 2006 年 2 月 16 日.

### 口腔生化学分野

#### 【論文】

- 1) Ishihara K, Yamazaki T, Ishida Y, Suzuki T, Oda K, Nagao M, Yamaguchi-Iwai Y, Kambe T: Zinc transport complexes contribute to the homeostatic maintenance of secretory pathway function in vertebrate cells. *J. Biol. Chem.* in press
- 2) Taguchi Y, Amizuka N, Nakadate M, Ohnishi H, Fujii N, Oda K, Nomura S, Maeda T: A histological evaluation for guided bone regeneration induced by collagenous membrane. *Biomaterials*, 26 (31): 6158-6166, 2005.
- 3) Hossain KS, Amizuka N, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Li M, Takeuchi K, Aita M, Kawano Y, Hoshino M, Oda K, Takagi R, Maeda T.: Histochemical evidences on the chronological alterations of the hypertrophic zone of mandibular condylar cartilage. *Microsc. Res. Tech.*, 67(6): 325-335, 2005.
- 4) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Li M, Noda M, Yoshie H, Ohshima H, Maeda T: The histological evidences in altered distribution of osteocytes and bone matrix synthesis in Klotho deficient mice. *Arch Histol Cytol*, 68, 371-381, 2005
- 5) Li M, Amizuka N, Takeuchi K, Freitas PHL, Kawano Y, Hoshino M, Oda K, Nozawa-Inoue K, Maeda T: Histochemical evidences of osteoclastic degradation of extracellular matrix in osteolytic metastasis originating from human lung small carcinoma (SBC-5) cells. *Microsc. Res. Tech.*, 69, 73-83, 2005

#### 【学会発表】

- 1) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ (Val406Ala) の細胞生物学的解析. 仙台, 2005 年 9 月 30 日, 第 47 回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 47 (Suppl), 160 頁, 2005 年.
- 2) 石田陽子, 天谷吉宏, 織田公光: 常染色体優性遺伝される組織非特異型アルカリホスファターゼ 99Ala->Thr の解析. 神戸, 2005 年 10 月 22 日, 第 78 回日本生化学会大会プログラム号, 77 (8), 283 頁, 2005 年.
- 3) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ (Val406Ala) の細胞生物学的解析. 新潟, 2005 年 11 月 5 日, 新潟歯学会第 2 回例会, 35 (2), 262 頁, 2005 年.
- 4) Li M, Amizuka N, Oda K, Kawano Y, Takeuchi K, Maeda T: Osteoclastic migration and matrix-degradation in osteolytic metastasis. 2<sup>nd</sup> Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Society for Calcified Tissue. Geneva, Switzerland, 2005. 6. 25-29. *Bone*, 36 (Suppl 2): S206, 2005.

#### 【研究会発表】

- 1) 石田陽子, 織田公光: Characterization of tissue-nonspecific alkaline phosphatase with a substitution of 99Ala->Thr, which is transmitted dominantly. 東京, 7 月 30 日, 第 6 回 ALPS 研究会, 抄録 11 頁 2005 年.
- 2) 笈地和夫, 織田公光, 佐藤豊二他: An ELISA system for semi-quantitative detection of tissue non-specific alkaline phosphatase and IgG complex. 東京, 7 月 30 日, 第 6 回 ALPS 研究会, 抄録 18 頁, 2005 年.

### 口腔病理学分野

#### 【著書】

- 1) 朔 敬, 程 碩: *Oral Pathology 50: 口腔病理学実習ノート*, 砂書房, 東京, 2005, 100 頁.
- 2) 朔 敬, 程 碩: *Pathology 52: 病理学総論実習ノート*, 砂書房, 東京, 2005, 104 頁.
- 3) 鈴木 誠: 口腔粘膜の感染性疾患. 「口腔病理アトラス第 2 版」高木 実 (監修), 111-128 頁, 文光堂, 東京, 2006.
- 4) 朔 敬: 口腔の粘膜皮膚疾患. 「口腔病理アトラス」

ス第2版」高木 実(監修), 129-150頁, 文光堂, 東京, 2006.

#### 【論文】

- 1) 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.
- 2) 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*, 53 (6): 763-772, 2005.
- 3) 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*, 446 (6): 653-662, 2005.
- 4) Yamada A, Fukumoto E, Kamasaki Y, Ida-Yonemochi H, Saku T, Fujiwara T, Fukumoto S: GD3 synthase gene found expressed in dental epithelium and shown to regulate cell proliferation. *Archives of Oral Biology*, 50 (6): 393-399, 2005.
- 5) Metwaly H, Cheng J, Maruyama S, Ohshiro K, Suzuki I, Hoshina Y, Saku T: Establishment and characterization of new cell lines derived from melanotic neuroectodermal tumor of infancy arising in the mandible. *Pathology International*, 55 (6): 331-342, 2005.
- 6) Fukumoto S, Miner JH, Ida H, Fukumoto E, Yuasa K, Miyazaki H, Hoffman MP, Yamada Y: Laminin 5 is required for dental epithelium growth and polarity and the development of tooth bud and shape. *Journal of Biological Chemistry*, 281 (8): 5008-5016, 2005.
- 7) Utsunomiya H, Tilakaratne WM, Ohshiro K, Maruyama S, Suzuki M, Ida-Yonemochi H, Cheng J, Saku T: Extracellular matrix remodeling in oral submucous fibrosis: its stage-specific modes revealed by immunohistochemistry and in situ hybridization. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 34 (8): 498-507, 2005.
- 8) Tilakaratne WM, Klinikowski MF, Saku T, Peters TJ, Warnakulasuriya S: Oral submucous fibrosis: review on aetiology and pathogenesis. *Oral Oncology*, 42: doi:10.1016/j.oraloncology.2005.08.005, 2005.
- 9) 程 磧, 平 周三, 小池朋江, 鈴木 誠: 長期経過後に再発した上顎癌の1例. *新潟歯学会雑誌*, 35 (1): 51-54, 2005.
- 10) 小林孝憲, 勝良剛詞, 小田陽平, 加納浩之, 鈴木 誠: 非典型的な多形性腺腫の1例. *新潟歯学会雑誌*, 35 (2): 31-34, 2005.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 朔 敬: 口腔癌細胞 - 間質細胞の相互応答による腫瘍間質誘導の分子機構. 平成 14-16 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 14370581, 2005 年 12 月.
- 2) 程 磧: 良性口腔腫瘍の二次的悪性転化機構に関する分子病理学的検討. 平成 16-17 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C)(2) 課題番号 16591821, 2006 年 3 月.
- 3) 内藤 眞, 長谷川剛, 川崎 隆, 鈴木 宏, 齋藤玲子, 鈴木栄一, 江部裕輔, 宮崎秀夫, 葎原明弘, 小川祐司, 朔 敬: 平成 17 年度新潟大学教育プロジェクト経費実施報告書: ミャンマーの医歯学教育支援および研究協力プロジェクト. 2006 年 3 月. 96 頁.
- 4) 丸山 智: 平成 17 年度新潟大学プロジェクト推進経費研究成果報告書: 唾液腺多形性腺腫における低酸素関連細胞増殖分子シグナル伝達機構. 2006 年 3 月. <http://www.niigata-u.ac.jp/gakugai/st/008.html>

#### 【講演・講義等】

- 1) 朔 敬: 唾液腺腫瘍における血管造影特性とその分子病理学的背景. 第 46 回日本歯科放射線学会総会・学術大会シンポジウム -2, 新潟市, 2005 年 5 月 12-14 日, 日本歯科放射線学会総会・学術大会プログラム抄録集, p. 67, 歯科放射線, 45 (4): 157.
- 2) Saku, T: New histopathological criteria for the borderline malignancy of the oral mucosa: A preliminary proposal from the JSOP working committee. Symposium I. Oral cancer and precancer, 2nd Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology, May 27, 2005, Seoul, Korea, Program and Abstracts, p. 4. *Korean Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*, 29 (2): 151-152, 2005.
- 3) 朔 敬: 診断基準策定作業の経過と診断基準案の骨子. 第 16 回日本口腔病理学会総会ワークショップ

- ブ, 盛岡市, 2005年8月26日, 第16回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 18, 2005.
- 4) Saku T: Oral submucous fibrosis is not always induced by chewing but also by other kinds of irritation. International Working Group Meeting on Tropical Oral Health, September 1-2, 2005, Poole, UK, Program and Abstracts, p. 5, 2005.
- 5) 依田浩子: 上皮組織内基質としてのパールカンが星状網構造をつくっている: 歯胚から口腔がんまで. 第17回歯科基礎医学会賞受賞講演, 仙台市, 2005年9月30日, Journal of Oral Biosciences, 47 (S): 61, 2005.
- 6) Saku T, Cheng J: Molecular pathology of salivary lymphoepithelial carcinomas with EBV infection: China-Japan collaboration research for ten years. 中国全国副省級城市第10回口腔医学学術会議, 哈爾濱, 中国, 2005年9月8-10日, 論文滙編, p. 3-4.
- 7) 朔 敬: 病理標本の見方と鑑別診断 - 口腔粘膜悪性境界病変 -. 第26回日本口腔外科学会教育研修会, 湯沢, 2005年10月13-14日, 第26回日本口腔外科学会教育研修会プログラム抄録集, p. 4-6.
- 8) 朔 敬: 「口腔粘膜表在性癌」の疾患概念の提唱: 上皮内癌の病理組織診断基準再検討を中心に. - 口腔病理からのメッセージ -. 第51回日本病理学会秋期特別総会, 東京都, 2005年11月17-18日, 日本病理学会会誌, 94 (2): 20, 2005.
- 9) Saku T: EB virus-associated malignancy of epithelial origin. 1st Myanmar-Japan Biomedical Workshop (Yangon Seminar), December 19, 2005, Yangon, Myanmar.
- 10) 朔 敬: 唾液腺 EBV 関連リンパ上皮性癌. 広島大学大学院講義. 2005年1月24日.
- 11) 朔 敬: 歯科疾患の病理. 新潟大学医学部病理示説. 2006年2月3日.
- 細胞化と石灰化機序の検討. 第94回日本病理学会総会, 横浜市, 2005年4月14-16日, 日本病理学会会誌, 94 (1): 252, 2005.
- 4) Syafriadi M, Cheng J, Kobayashi T, Wu L, Saku T: Distinction of carcinoma in-situ of the oral mucosa from epithelial dysplasia and squamous cell carcinoma by p53 mutational status and its protein expression mode. 2nd Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology, May 27, 2005, Seoul, Korea, Korean Journal of Oral and Maxillofacial Pathology, 29 (2): 168, 2005.
- 5) Cheng J, Jen KY, Zhou X, Tian Z, Maruyama S, Li J, Saku T: Primary cultures of Epstein-Barr virus-related lymphoepithelial carcinoma cells of the salivary gland. 2nd Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology, May 27, 2005, Seoul, Korea, Korean Journal of Oral and Maxillofacial Pathology, 29 (2): 169, 2005.
- 6) 山崎 学, 依田浩子, 程 磧, 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17回新潟歯学会第1回例会, 2005年7月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32 (2): 62, 2005.
- 7) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 磧, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜悪性境界病変の病理組織学的診断根拠としての機能性分子発現様式の解析. 第17回新潟歯学会第1回例会, 2005年7月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32 (2): 63, 2005.
- 8) 近藤千鶴, 郷梨江香, 佐々木美紀, 林 孝文, 朔 敬, 程 磧, 芳澤享子, 高木律男: 慢性硬化性唾液腺炎における造影CTによる増強効果の経時的評価の有用性. 第17回新潟歯学会第1回例会, 2005年7月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32 (2): 67, 2005.
- 9) 原 仁, 小山敏雄, 須田耕一, 朔 敬: 唾液腺基底細胞腺腫の細胞学的診断における新しい判定基準. 第17回新潟歯学会第1回例会, 2005年7月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32 (2): 69, 2005.
- 10) 黒川 亮, 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 関 雪絵, 大西 真, 栗田 浩, 齊藤 力, 新垣 晋, 朔 敬: 舌癌悪性度に関するインテグリン遺伝子発現の定量的検討. 第17回新潟歯学会第1回例会, 2005年7月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32 (2): 79, 2005.
- 11) 程 磧, 丸山 智, 鈴木 誠, 芳澤享子, 齊藤 力, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 舌腫瘍. 第61回日本病理学会東北支部総会, 函館市, 2005年7月23-24日, 第61回日本病理学会東北支部学会プログラム抄録集, p. 21, 2005.

## 【学会発表】

- 1) 船山昭典, 程 磧, 小林孝憲, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌境界病変における上皮層内血管侵入の認識. 第94回日本病理学会総会, 横浜市, 2005年4月14-16日, 日本病理学会会誌, 94 (1): 248, 2005.
- 2) 小林孝憲, 依田浩子, 程 磧, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌の浸潤とは腫瘍間質が誘導されることと同義である. 第94回日本病理学会総会, 横浜市, 2005年4月14-16日, 日本病理学会会誌, 94 (1): 249, 2005.
- 3) 程 磧, 丸山 智, 鈴木 誠, 藤田 一, 高木律男, 草間 薫, 朔 敬: 石灰化歯原性嚢胞の幻影

- 12) 丸山 智, 程 磧, 鈴木 誠, 小林正治, 新垣 晋, 齊藤 力, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 上顎腫瘍. 第16回日本口腔病理学会総会, 盛岡市, 2005年8月24-26日, 第16回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 26, 2005. Maruyama S, Cheng J, Suzuki M, Kobayashi M, Shingaki S, Nishiyama H, Hayashi T, Saku T: Tumor of the maxilla. *Oral Medicine & Pathology*, 11 (1): 40, 2006.
- 13) ティラカラトゥネ WM, 依田浩子, 程 磧, 丸山 智, 鈴木 誠, 朔 敬: 口腔粘膜境界病変における MMP の動態: 鑑別診断への有用性. 第16回日本口腔病理学会総会, 盛岡市, 2005年8月24-26日, 第16回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 48, 2005. Tilakaratne WM, Ida-Yonemochi H, Cheng J, Suzuki M, Maruyama S, Saku T: Differential expression mode of matrix metalloproteinases (MMPs) in oral borderline malignancies: an aid for histopathological recognition of dysplastic cell zones. *Oral Medicine & Pathology*, 11 (1): 45, 2006.
- 14) 吳 蘭雁, 程 磧, 丸山 智, 朔 敬: 耳下腺リンパ上皮性嚢胞の臨床病理学的検討. 第16回日本口腔病理学会総会, 盛岡市, 2005年8月24-26日, 第16回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 53, 2005. Wu L, Cheng J, Suzuki M, Maruyama S, Saku T: A clinicopathologic study of parotid gland lymphoepithelial cyst. *Oral Medicine & Pathology*, 11 (1): 46, 2006.
- 15) 原 仁, 朔 敬: 唾液腺基底細胞腺腫の細胞診: 新しい判定基準の提案. 第16回日本口腔病理学会総会, 盛岡市, 2005年8月24-26日, 第16回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 59, 2005. Hara H, Saku T: Cytological diagnosis of salivary gland basal cell adenomas: a new criteria. *Oral Medicine & Pathology*, 11 (1): 43, 2006.
- 16) Sawair FA, Saku T: High incidence of oral squamous cell carcinoma in Yemen: qat and tobacco chewing as its background. International Working Group Meeting on Tropical Oral Health, September 1-2, 2005, Poole, UK, Program and Abstracts, p. 20, 2005.
- 17) 朔 敬, 板垣真奈美, 依田浩子, 丸山 智, 程 磧, 大島勇人, 里方一郎: 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: 歯原性角化嚢胞モデルとしての Msx2 ノックアウトマウス顎骨嚢胞. 第47回歯科基礎医学会, 仙台市, 2005年9月28-30日, *Journal of Oral Biosciences*, 47 (S): 96, 2005.
- 18) 船山昭典, 程 磧, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌境界病変におけるリンパ管の分布様式. 第47回歯科基礎医学会, 仙台市, 2005年9月28-30日, *Journal of Oral Biosciences*, 47 (S): 122, 2005.
- 19) 依田浩子, 朔 敬: 歯胚エナメル器の退縮過程におけるヘパラン硫酸の代謝動態. 第47回歯科基礎医学会, 仙台市, 2005年9月28-30日, *Journal of Oral Biosciences*, 47 (S): 149, 2005.
- 20) Syafriadi Mei, 程 磧, 小林孝憲, 朔 敬: Histopathological differential diagnosis between oral carcinoma in-situ and squamous epithelial dysplasia by p53 mutation status and its protein expression. 第47回歯科基礎医学会, 仙台市, 2005年9月28-30日, *Journal of Oral Biosciences*, 47 (S): 188, 2005.
- 21) 安島久雄, 笠井直栄, 嵐山貴徳, 飯田明彦, 星名秀行, 高木律男, 程 磧, 朔 敬: 診断に苦慮した多形性低悪性度腺癌の一例. 第50回日本口腔外科学会総会, 大阪市, 2005年10月23-25日. *日本口腔外科学会雑誌*, 51 (S): 103, 2005.
- 22) Cheng J, Maruyama S, Zhou XJ, Tian Z, Li J, Chen WT, Zhang ZY, Saku T: Salivary lymphoepithelial carcinoma cells in culture: Evidence for EBV-infection. Sino-Japanese Conference on Stomatology, November 11-13, 2005, Shanghai, China, Program and Abstracts, p. 50, 2005.
- 23) Mustafa M, Kikuchi H, Muramatu S, Saku T: Image Analysis for objective distinction of cancer cells in oral biopsy samples. 第2回明日を拓く高度情報通信シンポジウム, 新潟市, 2005年11月18日, 第2回明日を拓く高度情報通信シンポジウムプログラム抄録集, p. 57-58, 2005.
- 24) 程 磧, 丸山 智, 高田佳之, 齊藤 力, 林 孝文, 朔 敬: 口蓋腫瘍. 第62回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台市, 2006年2月11-12日. 第62回日本病理学会東北支部学術集会プログラム抄録集, p. 13, 2006.

#### 【その他・受賞等】

- 1) Syafriadi M: Best Contributed Award, Surgical Pathology Field, Japanese Society for Oral Pathology, August 25, 2005 for 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.
- 2) 依田浩子: 歯科基礎医学会賞, 第47回歯科基

礎医学会, 2005年9月30日. Ida-Yonemochi H, Ohshiro K, Swelam W, Metwaly H, Saku T: Perlcan, a basement membrane-type heparan sulfate proteoglycan, in the enamel organ: its intraepithelial localization in the stellate reticulum. *Journal of Histochemistry & Cytochemistry*, 53 (6): 763-772, 2005 ほか.

### 口腔環境・感染防御学分野

#### 【論文】

- 1) Djais A, Nakazawa F, Sato M, Sato N, Sundqvist G, Hoshino E: Asaccharolytic Anaerobic Gram-Negative Cocccobacilli (AAGNC) Isolated from Infected Root Canals and Periodontal Pockets. *Oral Microbiolgy and Immunology*, 21: 28-31, 2006.
- 2) Alam T, Nakazawa F, Nakajo K, Uematsu H, Hoshino E: Susceptibility of *Enterococcus faecalis* to a combination of antibacterial drugs (3Mix) in vitro. *Journal of Oral Biosciences*, 47(4): 315-320, 2005.
- 3) Djais A, Nakazawa F, Sato M, Sundqvist G, Hoshino E: Asaccharolytic Anaerobic Gram-Negative Cocobacilli (AAGNC) Isolated from Infected Root Canals and Periodontal Pockets. 新潟歯学会総会, 2005年4月16日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 35 (1) : 88, 2005.
- 4) 佐藤ミチ子, 星野悦郎: 口腔の培養困難細菌の培養 - その明らかとなった最終代謝産物 - 第47回歯科基礎医学会総会, 仙台, 2005年9月28-30日, 歯科基礎医学会雑誌 47, p136, 2005年.
- 5) 福田 敬, 竹中彰治, 楯 泰昌, 子田晃一, 興地隆史, 星野悦郎: ヒト歯垢の酸素耐性 - 新しい嫌気性菌生死判定法の利用 - . 第122回日本歯科保存学会春期学会, 札幌, 2005年6月2日 - 3日, 日本歯科保存学雑誌 48(春季特別号), 65, 2005年.
- 6) 福田 敬, 竹中彰治, 鞍立桃子, 飯塚直之, 斎藤 健, 土田しのぶ, 松井香苗, 子田晃一, 興地隆史, 星野悦郎: 口腔細菌叢内での細菌の生死. 第123回日本歯科保存学会秋季学会, 東京, 2005年11月24日 -25日, 日本歯科保存学雑誌 48(秋季特別号), 29, 2005年.

#### 【商業誌】

- 1) 星野悦郎: 市民への情報伝達 - 薬による虫歯の治療とはどのようなものですか - . *日本歯科評論*, 65 (9):13-15, 2005.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 星野悦郎: 「国際歯科保健としての歯科受診困難地域での進行う蝕治療体系の構築. 日本学術振興会科学研究補助金 基盤研究(B)(2) 課題番号14406028, 2005年.
- 2) 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補助金 基盤研究(B)(2) 課題番号17390500, 2005年.

#### 【学会発表】

- 1) Hoshino E, Asgor MA, Yagi M, Cruz EV, Garcia MCG, Oyanagi H, Takushige T, Kota K, Anggraeni R: LSTR 3Mix-MP NIET in Area Oral Health Program. 83rd International Associations for Dental Research, Baltimore, MD, USA. March 11, 2005.
- 2) Sato M, Djais A, Nakiazawa F, Hoshino E: Isolation of Culture-Difficult Gram-Negative Cocccobacilli. 83rd International Associations for Dental Research, Baltimore, MD, USA. March 11, 2005.

#### 【研究会】

- 1) 星野悦郎: 歯内治療に薬を使う事について. 東京, 第4回 LSTR 研究会, 2005年9月18日. 2005年.

#### 【特別講義・講演】

- 1) Hoshino E: Significance of oral microorganisms in dentistry and LSTR. Mahidol University, Bangkok, Thailand, April 7, 2005.
- 2) Hoshino E: Basis and Theory of LSTR 3Mix-MP Therapy and applicable cases. Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand. May 12, 2005.
- 3) Hoshino E and Saisuwan P: LSTR 3Mix-MP for children. Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand. May 12, 2005.
- 4) Hoshino E: LSTR 3Mix-MP caries, pulpitis and root-canal treatment. Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand. May 14, 2005.
- 5) Hoshino E: A New Concept of Caries treatment, LSTR 3Mix-MP Therapy. Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia. June 25, 2005.
- 6) Hoshino E: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment (with table clinic). Temu Ilmiah Nasional IV (National Scientific Meeting In Dentistry), Airlanga University, Surabaya, Indonesia. June 25, 2005.
- 7) Hoshino E: LSTR 3Mix-MP Therapy. Shanghai