

【研究費獲得】

- 1) 山村健介：摂食行動に関連した認知活動と脳内報酬系活動の関連. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 21592354, 2009.
- 2) 黒瀬雅之：再生した歯根膜ルフィニ神経終末は咀嚼運動の構成に再び寄与するか？日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 20791351, 2009.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 山村健介：味覚による咀嚼・嚥下調節. 日本薬学会第130年会シンポジウム, 岡山, 2010年3月29日
- 2) 山村健介：咀嚼と脳. 特定非営利活動法人日本咀嚼学会第15回咀嚼と健康ファミリーフォーラム, 福岡, 2009年10月4日
- 3) 山村健介：摂食行動に関連した感覚・運動制御のしくみ. 東京医科歯科大学平成21年度口腔化学・機能コース, 東京, 2009年7月3日

【学会発表】

- 1) Yamamura K, Kurose M, Mostafaezur R, Zakir H, Yamada Y: Change in the threshold of reflexively-evoked swallowing during sleep in man. IUPS 2009, Kyoto, July 27-August 1, 2009.
- 2) Mostafaezur R, Kurose M, Yamamura K, Zakir H, Saito K, Iwata K, Yamada Y: Analysis the characteristic of oral behaviours by the three dimensional jaw-tracking system in freely moving rats. IUPS 2009, Kyoto, July 27-August 1, 2009.
- 3) Zakir H, Yamamura K, Kurose M, Mostafaezur R, Yamada Y: Spindle afferents discharge of jaw-closing muscles during chewing different hardness of foods in awake rabbits. IUPS 2009, Kyoto, July 27-August 1, 2009.
- 4) 北川純一, 鈴木郁子, 岩田幸一: 下歯槽神経切断ラットの神経因性疼痛に対する三叉神経脊髄路核尾側亜核アストログリアの関与. 第51回歯科基礎医学会学術大会, 新潟, 2009年9月9-11日, J Oral Biosci, 51: 150, 2009.
- 5) 松田みどり, 高野弘子, 山村健介, 黒瀬雅之, 山田好秋: 口腔体操と障害者の口腔状況の変化. 平成21年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2009年7月18日, 新潟歯学会雑誌 39 (2): 101, 2009.
- 6) 増田明美, 山村健介, 山田好秋: 全国の通信制高等学校における保健室の実態と課題. 平成21年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2009年7月18日, 新潟歯学会雑誌 39 (2): 104, 2009.
- 7) 高野弘子, 松田みどり, 山村健介, 黒瀬雅之, 山田好秋: 口腔保健指導の継続指導による味覚閾値の変

化. 平成21年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2009年7月18日, 新潟歯学会雑誌 39 (2): 104, 2009.

- 8) Hossain Zakir, 山村健介, 黒瀬雅之, Rahman Mostafaezur, 山田好秋: Behavior of Spindle Discharge of Jaw-closing Muscles During Chewing Different Hardness of Foods in Awake Rabbits. 平成21年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2009年7月18日, 新潟歯学会雑誌 39 (2): 106, 2009.
- 9) 鈴木温子, 山田好秋, 山村健介: 介護老人福祉施設の組織構造の実態と介護職員の評価. 平成21年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2009年11月21日, 新潟歯学会雑誌 36 (2): 112, 2009.
- 10) 高野弘子, 松田みどり: 口腔ケアの継続指導は味覚閾値を改善する. 第56回日本栄養改善学会学術総会, 札幌, 2009年9月2-4日

【研究会発表】

- 1) Mostafaezur R, Kurose M, Yamamura K, Zakir H, Saito K, Iwata K, Yamada Y: Analysis the characteristic features of the orofacial behavior (mastication) following the regeneration of the transected inferior alveolar nerve in freely moving rats. 第3回三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 軽井沢, 2009年10月3-4日

口腔病理学分野

【論文】

- 1) Ota S, Ishii G, Goto K, Kubota K, Kim YH, Kojika M, Murata Y, Yamazaki M, Nishiwaki Y, Eguchi K, Ochiai A: Immunohistochemical expression of BCRP and ERCC1 in biopsy specimen predicts survival in advanced non-small-cell lung cancer treated with cisplatin-based chemotherapy. *Lung Cancer*, 64 (1): 98-104, 2009.
- 2) Tilakaratne WM, Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Swelam W, Yamazaki M, Mikami T, Alvarado CG, Shahidul AM, Maruyama S, Cheng J, Saku T: Matrix metalloproteinase 7 in oral epithelial dysplasia and carcinoma *in situ*: an aid for histopathologic recognition of their cell proliferation centers. *Journal of Oral Pathology and Medicine*, 38 (4): 348-355, 2009.
- 3) Maruyama S, Cheng J, Yamazaki M, Liu A, Saku T: Keratinocyte growth factor colocalized with perlecan at the site of capsular invasion and vascular involvement in salivary pleomorphic

- adenomas. *Journal of Oral Pathology and Medicine*, 38 (4): 377-385, 2009.
- 4) Swelam WM, Cheng J, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Saku T: Oral solitary fibrous tumor : a cytogenetic analysis of tumor cells in culture with literature review. *Cancer Genetics and Cytogenetics*, 194 (2): 75-81, 2009.
 - 5) Wu L, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Tsuneki M, Lu Y, He Z, Zheng Y, Zhou Z, Saku T: Lymphoepithelial cyst of the parotid gland: its possible histopathogenesis based on clinicopathologic analysis of 64 cases. *Human Pathology*, 40 (5): 683-692, 2009.
 - 6) Munakata R, Sawair FA, Cheng J, Saku T: Gingival metastasis of ovarian carcinoma: report of a case and review of the literature. *International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery*, 38 (10): 1123-1126, 2009.
 - 7) Tilakaratne WM, Jayasooriya PR, Tennakoon TM, Saku T: Epithelial salivary tumors in Sri Lanka: A retrospective study of 713 cases. *Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology and Endodontics*, 108 (1): 90-98, 2009.
 - 8) Maruyama S, Cheng J, Shingaki S, Tamura T, Asakawa S, Minoshima S, Shimizu Y, Shimizu N, Saku T: Establishment and characterization of pleomorphic adenoma cell systems: an in-vitro demonstration of carcinomas arising secondarily from adenomas in the salivary gland. *BioMed Central Cancer*, 9: 247, 2009.
 - 9) Al-Eryani K, Sawair FA, Maruyama S, Watanabe M, Kawahara R, Yokobayashi T, Kobayashi T, Kundu S, Syafriadi M, Cheng J, Saku T: Nerve sheath myxoma of the tongue: report of a case and review of the literature. *Oral Medicine & Pathology*, 13 (3): 105-110, 2009.
 - 10) Abé M, Maruyama S, Yamazaki M, Kobayashi T, Al-Eryani K, Shahidul AM, Tsuneki M, Syafriadi M, Saku T, Cheng J: The absence of significant mutation eve
 - 11) Nts of the *p53* gene in the only two salivary gland tumors possessiong radiation-related development risks, mucoepidermoid carcinoma and Warthin tumor. *Oral Medicine & Pathology*, 13 (4): 151-158, 2009.
 - 12) Sawair FA, Ryalat S, Shayyab MH, Saku T: The unstimulated salivary flow rate in a Jordanian healthy adult population. *Journal of Clinical Medicine Research*, 1 (4): 219-225, 2009.
 - 13) Sawair FA, Shayyab MH, Al-Rabab'ad MA, Saku T: Prevalence and clinical characteristics of tori and jaw exostoses in a teaching hospital in Jordan. *Saudi Medical Journal*, 30 (12): 1557-1562, 2009.
 - 14) Kimura T, Kuwata T, Ashimine S, Yamazaki M, Yamauchi C, Nagai K, Ikehara A, Feng Y, Dimitrov DS, Saito S, Ochiai A: Targeting of bone-derived insulin-like growth factor-II by a human neutralizing antibody suppresses the growth of prostate cancer cells in a human bone environment. *Clinical Cancer Research*, 16 (1): 121-129, 2010.
 - 15) Yamazaki M, Fujii S, Ochiai A: Reduction of type II taste cells correlates with taste dysfunction after X-ray irradiation in mice. *Journal of Oral Pathology and Medicine*, 39 (3): 212-218, 2010.
 - 16) Maruyama S, Cheng J, Yamazaki M, Zhou XJ, Zhang ZY, He RG, Saku T: Metastasis-associated genes in salivary adenoid cystic carcinoma and oral squamous cell carcinoma: a differential DNA chip analysis between metastatic and nonmetastatic cell systems. *Cancer Genetics and Cytogenetics*, 196 (1): 14-22, 2010.
 - 17) Kobayashi T, Maruyama S, Cheng J, Ida-Yonemochi H, Yagi M, Takagi R, Saku T: Histopathological varieties of oral carcinoma *in-situ*: Diagnosis aided by immunohistochemistry dealing with the second basal cell layer as the proliferating center of oral mucosal epithelia. *Pathology International*, 60 (3): 154-164, 2010.
 - 18) Sami M, Saito M, Muramatsu S, Mikami T, Al-Eryani K, Sawair FA, Edi RA, Cheng J, Kikuchi H, Saku T: Twin-pair rete ridge analysis: a computer-aided method for facilitating objective histopathological distinction between epithelial dysplasia and carcinoma in-situ of the oral mucosa. *Oral Medicine & Pathology*, 14 (3): 89-97, 2010.
 - 19) Metwaly H, Maruyama S, Cheng J, Hoshina H, Takagi R, Hayashi T, Saku T. Central neurilemoma of the mandible: report of a case and review of the literature. *Oral Medicine & Pathology*, 15 (1): *in press*, 2010. doi: 10.3353/omp.15.33
- 【研究費獲得】**
- 1) 朔 敬：アジアから東アフリカまで広がる噛みタバコ習慣による口腔がん発症機構。日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 19406030, 2009.

- 2) 程 瑠: 東アジア地域における口腔粘膜表在性癌に関する比較分子病理疫学的研究. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 20406029, 2009.
- 3) 丸山 智: 唾液腺多形腺腫の低酸素環境における増殖機構. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 20791331, 2009.
- 4) 小林孝憲: 口腔粘膜癌におけるケラチン発現プロフィールを制御する分子機構. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 20791372, 2009.
- 5) 丸山 智: 平成 21 年度 新潟大学プロジェクト推進経費 腫瘍間質分子パルカンを介した唾液腺癌の細胞増殖機構の解明 - 細胞増殖因子の細胞外リザーバーとしての機能 -.
- 6) 小林孝憲: 平成 21 年度 新潟大学プロジェクト推進経費 口腔粘膜過正角化型異型上皮: その臨床病理組織学的診断概念の確立.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Saku T: New Tissue architecture of oral carcinoma in -situ characterized by intraepithelial stroma and intraepithelial blood vessels: Biological evidence for its histopathological diagnosis. 4th Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology, China, November 6-7, 2009. Programs and Abstract, 7-8, 2009.
- 2) 朔 敬, 関根浄治: モデレーター総括「歯科・口腔外科診療のなかの細胞診—その普及に向けて—」. 第 63 回日本口腔科学会総会, 浜松市, 2009 年 4 月 16-17 日. 日本口腔科学会誌, 58 (4) : 94, 2009.
- 3) 丸山 智, 小林孝憲, 程 瑠, 朔 敬: 歯学部 of 学生教育における細胞診実習の取り組み. 第 63 回日本口腔科学会総会, 浜松市, 2009 年 4 月 16-17 日. 日本口腔科学会誌, 58 (4) : 98, 2009.
- 4) 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, 2009 年 10 月 21 日.
- 5) 朔 敬: 口腔がんの発症: 国際的踏査研究. 平成 21 年度新潟高校理数科医学講演会, 新潟市, 2009 年 11 月 20 日.
- 6) 朔 敬: BRONJ の病理: 顎骨局所における顎骨局所における骨硬化症が原因. 新潟大学歯学部同窓会セミナー II ビスフォスフォネート関連顎骨壊死 (BRONJ) —BP 製剤使用患者への安全の歯科処置を行なうために—新潟市, 2009 年 11 月 29 日.
- keratinization in squamous cell carcinoma and carcinoma in-situ of the oral mucosa. Joint ECCO15-34th ESMO Multidisciplinary congress, Berlin, Germany, September 20-24, 2009. Programs and Abstract, 481, 2009.
- 2) Tsuneki M, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Kobayashi T, Saku T: Intracellular deposition of extracellular matrix molecules in calcifying cystic odontogenic tumor: Its possible involvement in the histopathogenesis of ghost cells. 4th Meeting of Asia society of Oral and Maxillofacial Pathology, China, November 6-7, 2009. Programs and Abstract, 49, 2009.
- 3) Yamazaki M, Fujii S, Ochisi A: Geminin expression as a prognostic factor for salivary gland carcinoma. 4th Meeting of Asia society of Oral and Maxillofacial Pathology, China, November 6-7, 2009. Programs and Abstract, 62, 2009.
- 4) 長谷川真弓, 程 瑠, 丸山 智, 小林孝憲, 又賀 泉, 田中 彰, 岡田康男, 田上 正, 小松繁樹, 泉 直也, 齊藤 力, 高木律男, 田中 礼, 林 孝文, 朔 敬: ビスフォスフォネート製剤による顎骨壊死の病理組織学的検討. 第 63 回日本口腔科学会総会, 浜松市, 2009 年 4 月 16-17 日. 日本口腔科学会誌, 58 (4) : 199, 2009.
- 5) 庭野将広, 飯田明彦, 高木律男, 西山秀昌, 朔 敬: 口蓋に生じた良性リンパ上皮性病変の 1 例. 第 63 回日本口腔科学会総会, 浜松市, 2009 年 4 月 16-17 日. 日本口腔科学会誌, 58 (4) : 213, 2009.
- 6) 常木雅之, 程 瑠, 丸山 智, 朔 敬: 石灰化嚢胞性歯原性腫瘍の幻影細胞における細胞外基質分子の細胞内蓄積. 第 98 回日本病理学会総会, 京都市, 2009 年 5 月 1-3 日. 日本病理学会会誌, 98 (1) : 249, 2009.
- 7) 長谷川真弓, 丸山 智, 程 瑠, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜二層性異型上皮における細胞増殖因子の発現. 第 98 回日本病理学会総会, 京都市, 2009 年 5 月 1-3 日. 日本病理学会会誌, 98 (1) : 363, 2009.
- 8) Alvarado C, Cheng J, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Ahsan S, Takagi R, Saku T: Loss of β -catenin and E-cadherin in oral epithelial dysplasia with two-phase appearance. 第 98 回日本病理学会総会, 京都市, 2009 年 5 月 1-3 日. 日本病理学会会誌, 98 (1) : 363, 2009.
- 9) Al-Eryani K, Maruyama S, Kobayashi T, Cheng J, Saku T: Keratin pearl formation due to hemoglobin-derived oxidative stress in oral squamous cell carcinoma. 第 98 回日本病理学会総

【学会発表】

- 1) Al-Eryani K, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Kobayashi T, Saku T: Hemophagocytosis-related

- 会, 京都市, 2009年5月1-3日. 日本病理学会誌, 98 (1) : 364, 2009
- 10) 阿部達也, 程 瑨, 丸山 智, 朔 敬: 脈管布様式からみたワルチン腫瘍のリンパ性間質. 第98回日本病理学会総会, 京都市, 2009年5月1-3日. 日本病理学会誌, 98 (1) : 398, 2009.
- 11) 五十嵐友樹, 飯田明彦, 小林孝憲, 福田純一, 朔 敬, 高木律男: アルコール性肝硬変患者の舌に生じた対称性脂肪腫症の1例. 第35回日本口腔外科学会北日本地方会, 2009年6月26日. 旭川市, 日本口腔外科学会北日本地方会プログラム抄録集, 37, 2009.
- 12) Tilakaratne WM, Saku T: Epithelial salivary tumors in Sri-Lanka: A retrospective study of 713 cases. 平成21年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2009年7月18日. 新潟歯学会雑誌, 39 (2) : 107-108, 2009.
- 13) 星名由紀子, 程 瑨, 朔 敬: タクロリムス軟膏が奏功した口腔扁平苔癬の3例. 平成21年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2009年7月18日. 新潟歯学会雑誌, 39 (2) : 108, 2009.
- 14) 小林孝憲, 丸山 智, 程 瑨, 高木律男, 林 孝文, 朔 敬: 下顎腫瘍第20回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 札幌市. 2009年7月29-31日. 第20回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム抄録集, 47, 2009. Kobayashi T, Maruyama S, Cheng J, Takagi R, Hayashi T, Saku T: Tumor of mandible. *Oral Medicine & Pathology*, 14 (2) : 68, 2009.
- 15) 山崎 学: 唾液腺癌における Geminin の発現レベルと予後との関連第20回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 札幌市. 2009年7月29-31日. 第20回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム抄録集, 77, 2009. Yamazaki M: Geminin expression level is an important prognostic factor of salivary gland carcinomas: a tissue microarray analysis. *Oral Medicine & Pathology*, 14 (2) : 73, 2009.
- 16) Ahsan S, Cheng J, Yamazaki M, Uddin S, Cheng J, Maryama S, Kobayashi T, Saku T: Histopathological relationship between pseudocysts and true duct-like structures in adenoid cystic carcinoma. 第20回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 札幌市. 2009年7月29-31日. 第20回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム抄録集, 78, 2009. *Oral Medicine & Pathology*, 14 (2) : 73, 2009.
- 17) 常木雅之, 丸山 智, 山崎 学, 小林孝憲, 程 瑨, 朔 敬: 歯原性腫瘍におけるポドプラニンの発現様式. 第20回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 札幌市. 2009年7月29-31日. 第20回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム抄録集, 79, 2009. Tsuneki M, Maruyama S, Yamazaki M, Kobayashi T, Cheng J, Saku T: Podoplanin expression in odontogenic tumors. *Oral Medicine & Pathology*, 14 (2) : 73, 2009.
- 18) 丸山 智, 程 瑨, 山崎 学, 小林孝憲, 朔 敬: 唾液腺多形性腺種の低酸素環境における増殖機構. 第20回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 札幌市. 2009年7月29-31日. 第20回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム抄録集, 98, 2009. Maruyama S, Cheng J, Yamazaki M, Kobayashi T, Saku T: Survival and proliferation of pleomorphic adenoma in hypoxic condition. *Oral Medicine & Pathology*, 14 (2) : 77, 2009.
- 19) 山崎 学, 藤井誠志, 林 隆一, 落合淳志: 唾液腺癌における Geminin の発現レベルと予後との関連. 第68回日本癌学会学術総会, 横浜市. 2009年8月1-3日. 日本癌学会学術総会プログラム抄録集, 21, 2009.
- 20) 丸山 智, 程 瑨, 山崎 学, 小林孝憲, 朔 敬: 腺様嚢胞癌における KGF 発現と転移に関する検討. 第51回歯科基礎医学会, 新潟市, 2009年9月9-11日. *Journal of Oral Biosciences*, 51 (S) : 116, 2009.
- 19) 池田順行, 飯田明彦, 児玉泰光, 小山貴寛, 高木律男, 林 孝文, 朔 敬: 放線菌感染を伴った上唇粘液肉芽腫の1例. 第54回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌市. 2009年10月9-11日. 日本口腔外科学会雑誌, 55 (S) : 81, 2009.
- 20) 加藤健介, 新垣 晋, 小林 正治, 高田佳之, 齊藤 力, 齋藤 美紀子, 林 孝文, 丸山 智, 朔 敬: 抜歯を契機に発見されたサルコイドーシスの1例. 第54回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌市. 2009年10月9-11日. 日本口腔外科学会雑誌, 55 (S) : 87, 2009.
- 21) 小野由起子, 小林正治, 吉澤亨子, 齊藤 力, 齊藤 美紀子, 林 孝文, 丸山 智, 朔 敬: 小児にみられた focal osteoporotic bone marrow defect の1例. 第54回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌市. 2009年10月9-11日. 日本口腔外科学会雑誌, 55 (S) : 104, 2009.
- 22) 勝見祐二, 鶴巻 浩, 小林孝憲, 朔 敬: 臨床診断に苦慮した歯冠周囲過誤腫の一例. 平成21年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2009年11月21日. 新潟歯学会雑誌, 39 (2) : 215, 2009.

【その他】

- 1) 長谷川真弓, 朔 敬: ビスフォスフォネートによ

る顎骨壊死. 最近のトピックス. 新潟歯学会誌, 39 (2) : 78-79, 2009.

- 2) 丸山 智: 口腔病理検査の意義と有用性—新潟大学口腔病理学分野の取り組み—. 私の臨床. 新潟市 Web 歯だより, 2009年9月号. <http://www.ndnw.or.jp/ndnw/gakujutujouhou/wataasinorinsyou/090901.pdf>

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Nunez PP, Hiba AASH, Hoshino E: MP Penetration through Obturated Root Canals -A Basis for LSTR 3Mix-MP NIET-. Journal of LSTR Therapy (International WEB version) 8: 1-2, 2009.
- 2) Thaweboon B, Laohapand P, Amornchat C, Matsuyama J, Sato T, Nunez PP, Uematsu H, Hoshino E: Host β -Globin-Gene Fragments of Crevicular Fluid as a Biomarker in Periodontal Health and Disease. J Periodont Res 45 : 38-44, 2009.
- 3) Takushige T, Cruz EV, Moral AA, Hoshino E: Non-surgical treatment of pulpitis, including those with history of spontaneous pain, using a combination of antibacterial drugs. Journal of LSTR Therapy (International WEB version) 7: 1-5, 2008 (2009年発刊).
- 4) Nunez PP, Hoshino E: Evaluation of Obturation by Image Analyses and Macrogol and Propylene Glycol Penetration. Journal of LSTR Therapy (International WEB version) 7: 6-10, 2008 (2009年発刊).

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Hoshino E: New Paradigm of Advanced Caries Treatment -Better and More Beneficial for Patients-, The Main Lecture at 62th National Scientific Meeting at Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia, 2010.2.4-5.
- 2) Hoshino E: Save Dentin, Pulps and Teeth More with LSTR 3Mix-MP Therapy, The Main Lecture at KPPIKG 2009, Jakarta, Indonesia, 2009.10.16-17.

【学会発表】

- 1) 上松弘幸, 星野悦郎: 歯周病関連菌の増殖に与える血清の添加効果. 第51回歯科基礎医学会総会 新潟 2009年9月9-11日, 歯科基礎医学会誌 51: 120頁, 2009.
- 2) Hiba AL Shawafi, 星野悦郎: New biofilm model with less interbacterial spaces. 第51回歯科基礎

医学会総会 新潟 2009年9月9-11日歯科基礎医学会誌 51:133頁, 2009.

【特別講演, 講演】

- 1) Hoshino E: Advance in LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment, Chiang Mai University, Thailand, 2010.3.5.
- 2) Hoshino E: A New Concept of Caries Treatment, LSTR 3Mix-MP therapy, Milano, Italia, 2009.12.19.
- 3) Hoshino E: LSTR 3Mix-MP therapy -A New Dental Treatment System -LSTR 3Mix-MP Therapy to Save Dentin, Pulps and Teeth-. Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand, 2009.11.23.
- 4) Hoshino E: A New Concept of Caries Treatment, LSTR 3Mix-MP therapy, Palembang, Indonesia, 2009.10.18.
- 5) Hoshino E: Pedodontics with LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand, 2009.8.27.
- 6) Hoshino E: Advance in LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment, Denpasar, Indonesia, 2009.7.30.
- 7) Hoshino E: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment, Chiang Rai, Thailand, 2009.6.21.
- 8) Hoshino E: A New Concept of Caries Treatment, LSTR 3Mix-MP therapy, Medan, Indonesia, 2009.4.9.
- 9) Hoshino E: LSTR 3Mix-MP Dental Treatment, Jayapura, Indonesia, 2009.4.3.

歯科基礎移植・再生学分野

【原著論文】

- 1) Okuda K, Yamamiya K, Kawase T, Mizuno H, Ueda M, Yoshie H: Treatment of human infrabony periodontal defects by grafting human cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite granules: case series. J Int Acad Periodontol 11(3): 206-213, 2009.
- 2) Kawase T, Okuda K, Kogami H, Nakayama H, Nagata M, Nakata K, Yoshie H: Characterization of human cultured periosteal sheets expressing bone-forming potential: in vitro and in vivo animal studies. J Tissue Eng Reg Med 3(3): 218-229, 2009.
- 3) 中山 均, 川瀬知之: X線マイクロCTによる生体活性セラミックス多孔体の微小構造解析. 歯科放射