

- る切断した下歯槽神経の再生後の咀嚼行動の変化 (Modulation of masticatory behavior following regeneration of transected inferior alveolar nerve in freely moving rats). 第52回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 東京, 2010年9月20日-22日, *Journal of Oral Biosciences* 52: 161. 2010.
- 4) 高辻華子, 北川純一, ZakirHossain, MostafeezurRahman, 杉野伸一郎, 山田好秋, 齋藤功, 山村健介: ヒト咽頭領域への化学刺激が嚥下誘発に及ぼす影響. 第52回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 東京, 2010年9月20-22日, *Journal of Oral Biosciences* 52: 131. 2010.
- 5) 高辻華子, 北川純一, 杉野伸一郎, 井表千馨, 杉山尚道, ジャキール・モハマド・ホッサイン, モスターフーズ・ラーマン, 山田好秋, 齋藤功, 山村健介: ヒト咽頭領域への電気および味覚同時刺激による嚥下誘発効果. 第69回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2010年9月27-29日, 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集. 69: 166. 2010.
- 6) 山村健介: 咀嚼と脳. 平成22年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2010年7月10日, *新潟歯学会雑誌*, 40: 187. 2010.
- 7) 長津聡子, 朝日藤寿一, 山田好秋, 齋藤功, 山村健介: 表情筋トレーニングの定量的効果測定. 平成22年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2010年11月13日, *新潟歯学会雑誌*, 40: 196. 2010.
- 8) 北川純一, Zakir H, Mostafeezur R, 山田好秋, 山村健介: カンナビノイドは嚥下反射を促進する. 第4回三叉神経感覚-運動統合機能研究会, 大阪, 2010年11月27-28日, 2010.
- 9) Zakir HM, Kitagawa J, Yamada Y, Mostafeezur RM, Yamamura K: Effect of QX-314 on Neuropathic Pain Following Inferior Alveolar Nerve Transaction in Rats. 第4回三叉神経感覚-運動統合機能研究会, 大阪, 2010年11月27-28日, 2010.
- 10) Mostafeezur RM, Kitagawa J, Yamada Y, Zakir HM, Iwata K, Yamamura K: Involvement of glial activity in the trigeminal motor nucleus in modulation of orofacial reflex. 第4回三叉神経感覚-運動統合機能研究会, 大阪, 2010年11月27-28日, 2010.
- 11) 高辻華子: ヒト咽頭領域への電気および味覚同時刺激による嚥下誘発効果. 第4回三叉神経感覚-運動統合機能研究会, 大阪, 2010年11月27-28日, 2010.
- 12) Zakir HM, Kitagawa J, Yamada Y, Mostafeezur RM, Yamamura K: Effectiveness of QX-314 on neuropathic pain following inferior alveolar nerve transection in rats. 第88回日本生理学会大会, 2011.
- 13) Mostafeezur RM, Kitagawa J, Yamada Y, Zakir HM, Iwata K, Yamamura K: Involvement of glial activity in the trigeminal motor nucleus in modulation of the orofacial reflex. 第88回日本生理学会大会, 2011.

【受賞】

【その他】

- 1) 山田好秋, 山村健介, 北川純一, 杉野伸一郎: 研究成果による産業財産権の出願. 嚥下誘発装置. 2011-070811. 国内.

口腔病理学分野

【論文】

- 1) 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) : 29-33, 2010.
- 2) Ida-Yonemochi H, Tanebe Y, Ono Y, Murata M, Saku T: Focal osteoporotic bone marrow defects associated with a cystic change of the maxilla: a possible histopathogenetic background of simple bone cyst. *Oral Medicine & Pathology*, 15 (1) : 35-38, 2010.
- 3) Fujii S, Yamazaki M, Muto M, Ochiai A: Microvascular irregularities are associated with composition of squamous epithelial lesions and correlate with subepithelial invasion of superficial-type pharyngeal squamous cell carcinoma. *Histopathology*, 56 (4) : 510-522, 2010.
- 4) Yamazaki M, Fujii S, Murata Y, Hayashi R, Ochiai A: High expression level of geminin predicts a poor clinical outcome in salivary gland carcinomas. *Histopathology*, 56 (7) : 883-892, 2010.
- 5) Tsuneki M, Yamazaki M, Cheng J, Maruyama S, Kobayashi T, Saku T: Combined immunohistochemistry for the differential diagnosis of cystic jaw lesions: its practical use in surgical pathology. *Histopathology*, 57 (6) : 806-813, 2010.
- 6) Sami MM, Saito M, Muramatsu S, Mikami T, Kikuchi H, Saku T: A computer-aided distinction method of borderline grades of oral cancer. *IEICE*

- (The Institute of Electorronics, Information and Communication Engineers) Transactions Fundamentals, E93 (8) : 1544-1552, 2010.
- 7) Ida-Yonemochi H, Nakajima M, Saku T: Heparanase, heparan sulfate and perlecan distribution along with the vascular penetration during stellate reticulum retraction in the mouse enamel organ. *Archives of Oral Biology*, 55 (9) : 778-787, 2010.
 - 8) Oo HN, Myint YY, Maung CN, Oo PS, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Yagi M, Sawair FA, Saku T: Oral cancer in Myanmar: a preliminary survey based on hospital-based cancer registries. *Journal of Oral Pathology and Medicine*, 40 (1) : 20-26, 2011.
 - 9) Ida-Yonemochi H, Ahsan MS, Saku T: Differential expression profiles between α -dystroglycan and integrin β 1 in ameloblastoma: two possible perlecan signalling pathways for cellular growth and differentiation. *Histopathology*, 58 (2) : 234-245, 2011.
 - 10) Katsura K, Maruyama S, Suzuki M, Saku T, Takagi R, Hayashi T: A case of desmoplastic ameloblastoma arising in the maxillary alveolus: the origin and time-course changes in the early stage of tumour development observed on dental radiographs. *Dentomaxillofacial Radiology*, 40 (2) : 126-129, 2011.
 - 11) Ahsan MS, Maruyama S, Cheng J, Al-Eryani K, Yamazaki M, Hasegawa M, Tsuneki M, Saku T: Acetic acid treatment for wrinkle-free oral mucosal epithelia in paraffin section preparation. *Microscopy Reseach and Technique*, 74 (3) : 264-268, 2011.
 - 12) Ahsan MS, Yamazaki M, Maruyama S, Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Cheng J, Hasegawa M, Adeola HA, Saku T: Differential expression of perlecan receptors, α -dystroglycan and integrin β 1, before and after invasion of oral squamous cell carcinoma. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 40, 2011. doi: 10.1111/j.1600-0714.2010.00990.x
 - 13) Hasegawa M, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Iida A, Takagi R, Tanaka R, Hayashi T, Saito C, Saku T: Complication of adenoid cystic carcinoma and sialolithiasis in the submandibular gland: Report of a case and its etiological background. *International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery*, 40, 2011. doi: 10.1016/j.ijom.2010.11.009.
 - 14) Sho T, Tadasuke T, Sato T, Kondo T, Cheng J, Saku T, Asaka M, Hatakeyama S: TRIM29 negatively regulates p53 via inhibition of Tip60. *Biochemica et Biophysica Acta*, 1813, 2011. doi: 10.1016/j.bbamcr.2011.03.018
 - 15) Funayama A, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Kobayashi T, Syafriadi M, Kundu S, Shingaki S, Saito C, Saku T: Enhanced expressions of podoplanin in oral carcinoma in-situ and squamous cell carcinoma. *Pathobiology*, 78, 2011. doi: 10.1159/000324926
 - 16) Mikami T, Cheng J, Maruyama S, Kobayashi T, Funayama A, Yamazaki M, Ademola HA, Wu L, Shingaki S, Saito C, Saku T: Emergence of keratin 17 vs. loss of keratin 13: their reciprocal immunohistochemical profiles in oral carcinoma in-situ. *Oral Oncology*, 47, 2011. doi: 10.1016/j.oraloncology.2011.03.015
 - 17) 堀井信哉, 小林孝憲, 飯田明彦, 齊藤 力, 林 孝文, 朔 敬, 高木律男: 口腔領域の血管内乳頭状内皮過形成 10 例の臨床病理学的検討. 日本口腔外科学会雑誌, 57 (1) : 2-7, 2011.
 - 18) 五十嵐友樹, 飯田明彦, 小林孝憲, 朔 敬, 林孝文, 高木律男: アルコール性肝硬変患者に生じた舌対称性脂肪腫症の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌, 57 (3) : 119-123, 2011.
- 【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たびこ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) (2). 19406030, 2010.
 - 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) (2). 20406029, 2010.
 - 3) 程 瑠: 石灰化嚢胞性歯原性腫瘍由来 CCOT 細胞系における幻影細胞化と石灰化の分子機構. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) (2). 22592033, 2010.
 - 4) 丸山 智: 唾液腺多形性腺腫の低酸素環境における増殖機構: SM-AP 細胞系による解析. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B). 22791810, 2010.
 - 5) 丸山 智: 平成 22 年度 新潟大学プロジェクト推進 経費 パールカンによる口腔癌細胞運動の制御機構.
 - 6) 山崎 学: 平成 22 年度 新潟大学プロジェクト推

進 経費 癌細胞によるアポトーシス癌細胞処理の分子機序と増殖浸潤における意義.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 朔 敬：口腔粘膜の前癌病変. 第99回日本病理学会総会コンパニオンミーティング：口腔粘膜上皮内癌の病理診断の実践的方法とトランスレーショナル研究視点. 東京都, 2010年4月27-29日. 日本病理学会誌, 99(1):387, 2010.
- 2) 藤林孝司, 菅原由美子, 神部芳則, 伊東大典, 中村誠司, 小宮山一雄, 朔 敬, 前田初彦, 長谷川博雅：合同開催第20回日本口腔粘膜学会学術集会・第21回日本臨床口腔病理学会学術大会合同開催シンポジウム：口腔扁平苔癬の診療ガイドラインの策定を目指して. 枚方市, 2010年7月31-8月1日. 第20回日本口腔粘膜学会総会・学術集会 第21回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会合同開催プログラム抄録集, 37, 2010.

【学会発表】

- 1) 長谷川真弓, 丸山 智, 程 瑠, 山崎 学, 齊藤力, 朔 敬：口腔粘膜表在性癌における細胞増殖因子の発現. 第43回新潟歯学会総会, 新潟市, 2010年4月17日. 新潟歯学会雑誌, 40(2):95, 2010.
- 2) Ahsan MS, Yamazaki M, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Cheng J, Saku T: Differential perlecan signalings through α -dystroglycan vs. integrin β 1 in oral epithelial tumors. 第43回新潟歯学会総会, 新潟市, 2010年4月17日. 新潟歯学会雑誌, 40(2):96, 2010.
- 3) 高辻紘之, 小林正治, 泉 直也, 長谷川真弓, 程 瑠, 丸山 智, 朔 敬, 勝良剛詞, 林 孝文, 齊藤力: ビスフォスフォネート製剤による上顎骨壊死に対して外科療法を適用した1例. 第43回新潟歯学会総会, 新潟市, 2010年4月17日. 新潟歯学会雑誌, 40(2):101, 2010.
- 4) 相田順子, 小林孝憲, 丸山 智, 小林孝憲, 程 瑠, 朔 敬, 泉山七生貴, 仲村 賢一, 石川 直, 玉橋うらら, 沢辺 元司, 新井 富生, 田久保 海誉: 正角化型口腔異型上皮における構成細胞のテロメア長と染色体不安定性についてQ-FISH法による解析. 第99回日本病理学会総会, 東京都, 2010年4月27-29日. 日本病理学会誌, 99(1):226, 2010.
- 5) 丸山 智, 程 瑠, 山崎 学, 朔 敬: 唾液腺多形性腺腫の低酸素環境における増殖機構: SM-AP細胞による検討. 第99回日本病理学会総会, 東京都, 2010年4月27-29日. 日本病理学会誌, 99

(1):226, 2010.

- 6) Ahsan MS, 程 瑠, 丸山 智, 山崎 学, 朔 敬: Differential diagnosis of intraductal papilloma and pleomorphic adenoma of salivary gland. 第99回日本病理学会総会, 東京都, 2010年4月27-29日. 日本病理学会誌, 99(1):312, 2010.
- 7) 常木雅之, 丸山 智, 山崎 学, 程 瑠, 朔 敬: 鼻口蓋管嚢胞の被覆上皮の再検討: 重層扁平上皮表層細胞に限局した線毛上皮化生. 第99回日本病理学会総会, 東京都, 2010年4月27-29日. 日本病理学会誌, 99(1):312, 2010.
- 8) 高山裕司, 小林孝憲, 飯田明彦, 朔 敬, 林 孝文, 高木律男: 5歳女兒に発生し歯原性腫瘍との鑑別に苦慮した巨大な複雑性歯牙腫1例. 第64回日本口腔科学会学術集会, 札幌市, 2010年6月24-25日. 日本口腔科学会誌, 60(1):65, 2011.
- 9) Ahsan MS, Maruyama S, Cheng J, Al-Eryani K, Yanazaki M, Hasegawa M, Tsuneki M, Saku T: Acetic acid treatment for wrinkle free oral mucosal epithelia in paraffin section preparation. 合同開催第20回日本口腔粘膜学会学術集会・第21回日本臨床口腔病理学会学術大会, 枚方市, 2010年7月31-8月1日. 第20回日本口腔粘膜学会総会・学術集会 第21回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会合同開催プログラム抄録集, 48, 2010. Ahsan M S, Maruyama S, Cheng J, Al-Eryani K, Yanazaki M, Hasegawa M, Tsuneki M, Saku T: Acetic acid treatment for wrinkle free oral mucosal epithelia in paraffin section preparation. *Oral Medicine & Pathology*, 15(2):61, 2010.
- 10) 朔 敬, 丸山 智, 山崎 学, 程 瑠: 口腔扁平苔癬の病理診断の実態:40年の変遷. 合同開催第20回日本口腔粘膜学会学術集会・第21回日本臨床口腔病理学会学術大会, 枚方市, 2010年7月31-8月1日. 第20回日本口腔粘膜学会総会・学術集会 第21回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会合同開催プログラム抄録集, 61, 2010. Saku T, Maruyama S, Yamazaki M, Cheng J: Oral lichen planus: what are its histopathological criteria? *Oral Medicine & Pathology*, 15(2):63, 2010.
- 11) 丸山 智, 山崎 学, 程 瑠, 朔 敬: 口腔扁平苔癬のリンパ球浸潤域とパールカン沈着: 異型上皮との鑑別の試み. 合同開催第20回日本口腔粘膜学会学術集会・第21回日本臨床口腔病理学会学術大会, 枚方市, 2010年7月31-8月1日. 第20回日本口腔粘膜学会総会・学術集会 第21回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会合同開催プログラム抄録集, 62, 2010. Maruyama S, Yamazaki M,

- Cheng J, Saku T: Lack of perlecan deposits in the lymphocyte infiltrating zone of oral lichen planus: an immunohistochemical aid for its differential diagnosis from epithelial dysplasia. *Oral Medicine & Pathology*, 15 (2) : 64, 2010.
- 12) 山崎 学, 丸山 智, 程 琺, 朔 敬: 口腔扁平苔癬におけるケラチン 17 発現様式: 異型上皮との鑑別. 合同開催第 20 回日本口腔粘膜学会学術集会・第 21 回日本臨床口腔病理学会学術大会, 枚方市, 2010 年 7 月 31- 8 月 1 日. 第 20 回日本口腔粘膜学会総会・学術集会 第 21 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会合同開催プログラム抄録集, 63, 2010. Yamazaki M, Maruyama S, Cheng J, Saku T: Expression pattern of keratin 17 in oral planus. *Oral Medicine & Pathology*, 15 (2) : 64, 2010.
- 13) 程 琺, 常木雅之, 丸山 智, 山崎 学, 金丸祥平, 新垣 晋, 齊藤 力, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 下顎骨腫瘍. 合同開催第 20 回日本口腔粘膜学会学術集会・第 21 回日本臨床口腔病理学会学術大会, 枚方市, 2010 年 7 月 31- 8 月 1 日. 第 20 回日本口腔粘膜学会総会・学術集会 第 21 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会合同開催プログラム抄録集, 71, 2010. Cheng J, Tsuneki M, Maruyama S, Yamazaki M, Kanemaru S, Shingaki S, Saito T, Nishiyama H, Hayashi T, Saku T: Tumor of the mandible. *Oral Medicine & Pathology*, 15 (2) : 59, 2010.
- 14) 常木雅之, 程 琺, 丸山 智, 山崎 学, 小田陽平, 新垣 晋, 齊藤 力, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 上唇腫瘍. 合同開催第 20 回日本口腔粘膜学会学術集会・第 21 回日本臨床口腔病理学会学術大会, 枚方市, 2010 年 7 月 31- 8 月 1 日. 第 20 回日本口腔粘膜学会総会・学術集会 第 21 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会合同開催プログラム抄録集, 73, 2010. Tsuneki M, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Oda Y, Shingaki S, Saito T, Nishiyama H, Hayashi T, Saku T: Tumor of the upper lip. *Oral Medicine & Pathology*, 15 (2) : 59, 2010.
- 15) 船山昭典, 丸山 智, 程 琺, 芳澤享子, 小田陽平, 新垣 晋, 齊藤 力, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 口蓋導管内乳頭腫内癌腫の 1 例. 合同開催第 20 回日本口腔粘膜学会学術集会・第 21 回日本臨床口腔病理学会学術大会, 枚方市, 2010 年 7 月 31- 8 月 1 日. 第 20 回日本口腔粘膜学会総会・学術集会 第 21 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会合同開催プログラム抄録集, 94, 2010. Funayama A, Maruyama S, Cheng J, Yoshizawa M, Oda Y, Shingaki S, Saito T, Nishiyama H, Hayashi T, Saku T: Intraductal papilloma with carcinomatous foci of the palate: a case report. *Oral Medicine & Pathology*, 15 (2) : 67, 2010.
- 16) 長谷川真弓, 程 琺, 丸山 智, 山崎 学, 齊藤 力, 朔 敬: 角化嚢胞歯原性腫瘍におけるパルカン結合因子. 合同開催第 20 回日本口腔粘膜学会学術集会・第 21 回日本臨床口腔病理学会学術大会, 枚方市, 2010 年 7 月 31- 8 月 1 日. 第 20 回日本口腔粘膜学会総会・学術集会 第 21 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会合同開催プログラム抄録集, 131, 2010. Hasegawa M, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Saito T, Saku T: Perlecan-binding growth factors in keratocystic odontogenic tumors. *Oral Medicine & Pathology*, 15 (2) : 73, 2010.
- 17) Hasegawa M, Cheng J, Maruyama S, Yanazaki M, Saku T: Perlecan-binding growth factors in oral superficial carcinoma. 15th International Association of Oral Pathologists, Seoul, Korea, August 16-20, 2010. Programs and Abstract: 44, 2010.
- 18) Tsuneki M, Yanazaki M, Cheng J, Maruyama S, Saku T: Combined immunohistochemistry for the differential diagnosis of cystic jaw lesions: its practical use in surgical pathology. 15th International Association of Oral Pathologists, Seoul, Korea, August 16-20, 2010. Programs and Abstract: 123, 2010.
- 19) 小野由起子, 小林正治, 芳澤享子, 齊藤 力, 田中礼, 林 孝文, 程 琺, 丸山 智, 朔 敬: 角化嚢胞性歯原性腫瘍が疑われた下顎分葉状嚢胞: 鑑別診断における側方歯周嚢胞の認知. 第 55 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 幕張市, 2010 年 10 月 16-18 日. 日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム抄録集, 116, 2010.
- 20) 加藤祐介, 小林正治, 齊藤 力, 加納浩之, 山崎 学, 朔 敬: 潰瘍性大腸炎患者に併発した増殖性化膿性口内炎の 1 例. 第 55 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 幕張市, 2010 年 10 月 16-18 日. 日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム抄録集, 118, 2010.
- 21) 藤田 一, 池田順行, 齊藤太郎, 高木律男, 林 孝文, 山崎 学, 朔 敬: 下顎骨エナメル上皮腫・腺様歯原性腫瘍ハイブリッド腫瘍の 1 例. 第 55 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 幕張市, 2010 年 10 月 16-18 日. 日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム抄録集, 247, 2010.
- 22) 船山昭典, 芳澤享子, 小田陽平, 新垣 晋, 齊藤 力,

西山秀昌, 林 孝文, 程 珺, 朔 敬 : 口蓋導管内乳頭腫内癌腫の1例. 第55回日本口腔外科学会総会・学術大会, 幕張市, 2010年10月16-18日. 日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム抄録集, 298, 2010.

- 23) 安島久雄, 高野敏郎, 朔 敬, 林 孝文, 河野承子, 高木律男 : 顎骨内に過誤腫が認められた線状脂腺母班症候群の1例. 日本形成外科学会関東支部第85回新潟地方会, 新潟市, 2011年2月18日. 日本形成外科学会雑誌, 32 (3) : 印刷中, 2011.

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Handajani J, Haniastuti T, Ohshima H, Hoshino E : Survival of Root Canal Pulp Tissue after Pulpitis. *Journal of LSTR Therapy (International WEB version)* 8: 3-7, 2010.
- 2) Hiba AL Shawafi, Uematsu H, Hoshino E : An in vitro model for a packed bacterial mass formation with special attention for the interstitial spaces. Niigata University Dissertation 2010.
- 3) Takushige T, Hataoka H, Ando M, Hoshino E: Endodontic Retreatment using 3 Mix-MP without Removal of Previous Root Canal Obturation, *Journal of LSTR Therapy (International WEB version)*, 8: 3-7, 2009 (2010年発刊) .
- 4) 星野悦郎 : 患者にやさしい歯科治療. *LSTR 療法学会雑誌*, 9: 3-4, 2010.

【学会発表】

- 1) Hiba AL Shawafi, Hoshino E : Spatial variations of *Enterococcus faecalis* biofilms. 第43回新潟歯学会総会, 新潟, 2010年4月17日新潟歯学会雑誌 40:99頁, 2010.
- 2) Handajani J, Hoshino E, Ohshima H: Survival of pulp tissue after LSTR 3 Mix-MP therapy of teeth with pulpitis and so-called necrotic pulp. 平成22年新潟歯学会総会第2回例会, 新潟, 2010年11月13日. 平成22年新潟歯学会総会第2回例抄録集 8頁, 2010.
- 3) Anggraeni R, Hoshino E: Regeneration of Immature Teeth with Periradicular Lesion Treated with LSTR 3 Mix-MP NIET. The 9th Annual Meeting for the Association of LSTR 3 Mix-MP Therapy, 2010年9月19日, KFC Hall Annex, Tokyo, LSTR 療法学会雑誌第9回年次総会講演抄録, 3頁, 2010.

- 4) Selcedo, A. Q, Hoshino E: Apexogenesis Treated with LSTR 3 Mix-MP - A Case Report-. The 9th Annual Meeting for the Association of LSTR 3 Mix-MP Therapy, 2010年9月19日, KFC Hall Annex, Tokyo, LSTR 療法学会雑誌第9回年次総会講演抄録, 4頁, 2010.

【研究費等】

- 1) 日本学術振興会論文博士事業 (Handajani J)、2006年～2010年.

【特別講演、講演】

- 1) Hoshino E: LSTR 3 Mix-MP therapy for caries, pulpitis and infected root canals. The Annual Meeting for Balikpapan Dentist Association, Balikpapan, Indonesia, 2010. 4. 4.
- 2) Hoshino E: Clinical Procedure on LSTR 3 Mix-MP therapy. The academic meeting for Sukabumi Dentist Association, Sukabumi, Indonesia, 2010. 4. 10.
- 3) 星野悦郎 : 患者に優しい歯科治療. 第9回LSTR療法会教育講演, KFC Hall Annex, 東京, 2010.9.19.
- 4) Hoshino E: LSTR 3 Mix-MP Therapy. The Garut Dentist Association, Garute, Indonesia, 2010.12. 8.
- 5) Hoshino E: LSTR 3 Mix-MP Therapy. The Maluku Dentist Association, Ternate, Indonesia, 2010.12.8.

歯科基礎移植・再生学分野

【原著論文】

- 1) Kawase T, Kogami H, Nagata M, Uematsu K, Okuda K, Burns DM, Yoshie H. Manual cryopreservation of human alveolar periosteal tissue segments: Effects of pre-culture on recovery rate. *Cryobiol* in press.
- 2) Nakayama H, Burns DM, Kawase T. Nondestructive microstructural analysis of porous bioceramics by microfocus X-ray computed tomography (μ CT) : A proposed protocol for standardized evaluation of porosity and interconnectivity between macro-pores. *J Nondest Eval* in press.
- 3) Kawase T, Tanaka T, Nishimoto T, Okuda K, Nagata M, Burns DM, Yoshie H. Improved adhesion of human cultured periosteal sheets to a porous poly(L-lactic acid) membrane scaffold without the aid of exogenous adhesion biomolecules. *J Biomed Mater Res A* in press.