

- 西山秀昌, 林 孝文, 程 瑛, 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肪腺母班症候群の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回例会抄録集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: Apexgenesis 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.