

- in-situ. 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日. 新潟歯学会雑誌, 38 (2) : 139, 2008.
- 21) Alvarado C, Ida-Yonemochi H, Cheng J, Maryama S, Cheng J, Takagi R, Saku T: Nuclear translocation of β -catenin from the membrane and E-cadherin disappearance due to promoter methylation are major molecular appearance of oral epithelial dysplasia and carcinoma in-situ. 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日. 新潟歯学会雑誌, 38 (2) : 139, 2008.
 - 22) 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 船山昭典, 齋藤 力, 朔 敬: 口唇腫瘍. 第 68 回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台市, 2009 年 2 月 14-15 日. 第 68 回日本病理学会東北支部学術集会抄録集 : 30, 2009.
 - 23) 児玉泰光, 小林孝憲, 瀬尾憲司, 林 孝文, 小山貴寛, 村山正晃, 勝見祐二, 庭野将広, 田中 礼, 朔 敬, 高木律男: 顎関節置換術後に生じ診断に苦慮した顎関節部難治性疼痛の 1 例. 第 13 回口腔顔面神経機能学会, 神戸市, 2009 年 2 月 28 日. 第 13 回口腔顔面神経機能学会プログラム抄録集, p.8, 2009.

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Thaweboon B, Laohapand P, Amornchat C, Matsuyama J, Sato T, Nunez PP, Uematsu H, Hoshino E.: Host β -Globin-Genes Fragments of Crevicular Fluid as a Biomarker in Periodontal Health and Disease. Journal of Periodontal Research, in press.
- 2) 星野悦郎: “もっと SavePulp, もっと NIET” , LSTR 療法学会雑誌 7 : 6-9 : 2008.

【研究成果報告書】

- 1) 星野悦郎: 口腔保健プログラムの新しい展開 : LSTR 療法を用いた病巣組織を修復する療法. 日本学術振興会 2 国間共同研究 (インドネシア) 2008 年.
- 2) 星野悦郎: 実践的地域口腔保健プログラム. 日本学術振興会 2 国間共同研究 (バングラデシュ) 2008 年.

【講演】

- 1) Hoshino E: A New Concept of Caries Treatment, LSTR 3Mix-MP therapy, Maumere, Indonesia, 2008.5.23.
- 2) Hoshino E: Caries treatment based on oral bacteriology, PDGI Bali Timur, Bali, Indonesia, 2008.10.17.
- 3) Hoshino E, Ali Asgor MM: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment, Bandung, Indonesia, 2008.12.10.
- 4) Hoshino E: A New Concept of Caries Treatment, LSTR 3Mix-MP therapy, Banjarmasin, Indonesia, 2009.1.15.
- 5) Hoshino E: A New Concept of Caries Treatment, LSTR 3Mix-MP therapy, Pontianak, 2009.1.17.
- 6) Hoshino E: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment, The national Scientific Meeting, Jogjakarta, Indonesia, 2009.2.6.
- 7) Hoshino E, Ali Asgor MM: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment, 3rd International Scientific Seminar on Recent Advances in Dentistry, Dhaka, Bangladesh, 2009.3.10.

【学会発表】

- 1) Nunez PP, Haniastuti T, Kota K, Ejiri S, Hoshino E: Root canal obturation leakage evidenced by micro-CT and dye penetration, 37th Annual Meeting and Exhibition of the American Association for Dental Research (AADR), Dallas Texas, April 3-5, 2008.
- 2) Haniastuti T, Ohshima H, Takushige T, Hoshino E: Reversible Pulp Damage After Spontaneous Pain, 86th International Association of Dental Research (IADR), Toronto, Canada, 2008.7.2-5.
- 3) Thaweboon B, Laohapand P, Amorncha C, Matsuyama J, Sato T, Uematsu H, Hoshino E: Host-DNA-Fragments in Periodontal Pockets before and after Periodontal Treatment, 86th International Association of Dental Research (IADR), Toronto, Canada, 2008.7.2-5.
- 4) Haniastuti T, Ohshima H, Takushige T, Hoshino E.: Reversible Pulp Damage After Spontaneous Pain, 第 7 回 LSTR 療法学会, 東京, 2008 年月 14 日.
- 5) Rahardjo A, Arianto YKE, Darwita RR, HOSHINO E: Efficacy of Permanent Teeth Treatment using LSTR 3Mix-Mp Method, 第 7 回 LSTR 療法学会, 東京, 2008 年 9 月 14 日.

- 6) Moral MAA, Yagi M, Hoshino E: Caries incidences & LSTR 3Mix-MP Caries/Endodontic Treatment for the Unprivileged Rural Children of Bangladesh, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.
- 7) Adyatmaka I, Adatmaka A, Hoshino E: School Dental Health Program using LSTR 3Mix-MP Therapy at BPK Penabur, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.
- 8) Handajani J, Arianto YKE, Kota K, Hoshino E: Direct Resin Inlay can Seal Tight at Cervical Margin, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.
- 9) Nunez P, Haniastuti T, Moral MAA, Hoshino E: Penetration of Macrogol-Propylene Glycol through Obturations, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.
- 10) Anggraeni R, Yuniastuti R, Hoshino E: Treatment of Nerotic Immature Teeth with Periradicular Lesions using LSTR 3Mix-MP NIET, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.
- 11) 星野悦郎: 組織修復 (Repair) から再生 (Regeneration) へ, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.

歯科基礎移植・再生学分野

【論文】

- 1) Yamamiya K, Okuda K, Kawase T, Wolff LF, Yoshie H: Tissue engineered human cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite graft in treating human periodontal infrabony osseous defects: A comparative controlled clinical study. J Periodontol 79: 811-818, 2008.
- 2) Nakamura S, Yamada Y, Baba S, Kato H, Kogami H, Takao M, Matsumoto N, Ueda M: Culture medium study of human mesenchymal stem cells for practical use of tissue. Biomed Mater Eng 18:129-136, 2008.

【論文 (解説)】

- 1) 奥田一博, 川瀬知之, 山宮かの子, 吉江弘正: 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法. 新潟県医師会報 702: 3-5, 2008.

【その他の論文】

- 1) 川瀬知之, 中山 均: 生体活性セラミックスの特性評価に関する標準化. 新潟歯学会誌 38 (3): 103-104, 2008.
- 2) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 吉江弘正: 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法. 新潟歯学会雑誌 38 (1): 19-20, 2008.

【商業誌】

- 1) 川瀬知之: ヒト培養骨膜のポテンシャル. ザ・クインテッセンス 27: 48-50, 2008.
- 2) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 吉江弘正: 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法. ザ・クインテッセンス 27 (9): 54-5, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 小神浩幸, 奥田一博, 川瀬知之: 硬組織再生を目的とした培養骨膜シートに対する凍結保存技術の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) 一般 (~2010年) #20500406, 2008.
- 2) (継続) 川瀬知之, 奥田一博, 布施一郎, 畠賢一郎, 中島武彦, 明歩谷英樹, 羽根邦夫: 高齢化社会に適した再生医療普及のための安価な培養システムの開発. 科学技術振興機構育成研究課題 (~2009年)
- 3) (継続) 川瀬知之, 奥田一博: 多孔体 HAp ブロック体を足場とする歯根膜細胞の3次元高密度培養と石灰化誘導. 日本学術振興会科学研究費 基盤研究 (C) 一般 (~2008年) #19592140.

【学会発表】

- 1) Kawase T, Okuda K, Kogami H, Nagata M, Nakata K, Yoshie H: Evidence to support the clinical application of cultured human periodontal sheets: Evaluation of its bone-forming potential. The 94th Annual Meeting of the Amer. Acad. Periodontol, Seattle, WA, USA, 2008.9.6-9, J Periodontol 79(9): 1815-1816, 2008.
- 2) 中山 均, 川瀬知之, 奥田一博, 小神浩幸, 井上 晃, 織田隆昭, 羽山和秀, 土持 眞, Larry F Wolff: 骨シンチグラフィを用いた骨再生用基材の骨誘導活性評価: 骨肉腫細胞と β -TCP 顆粒を用いたパイロット研究. 日本