

- 第17回日本口腔病理学会プログラム抄録集, 41, 2006.
- 9) 常木雅之, 丸山 智, 程 珺, 鈴木 誠, 朔 敬: 側方歯周嚢胞20例の臨床病理学的検討. 第17回日本口腔病理学会学術大会, 新潟, 2006. 8. 23-24, 第17回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 60, 2006.
- 10) 船山昭典, 程 珺, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜上皮内癌の特徴的上皮層内血管侵入とリンパ管反応. 第17回日本口腔病理学会学術大会, 新潟, 2006. 8. 23-24, 第17回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 63, 2006.
- 11) 依田浩子, 小林孝憲, Skalyan Kundu, 朔 敬: 口腔粘膜上皮内癌におけるケラチン13免疫陽性消失機序-フォルマリン固定パラフィン切片抽出RNAによるRT-PCR解析. 第17回日本口腔病理学会総会, 新潟, 2006. 8. 17-19, 日本口腔病理学会プログラム抄録集: 64頁, 2006.
- 12) 丸山 智, 程 珺, 朔 敬: 唾液腺多形性腺腫における被膜浸潤と血管侵襲. 第17回日本口腔病理学会学術大会, 新潟, 2006. 8. 17-19, 日本口腔病理学会プログラム抄録集: 83, 2006.
- 13) ムスタファ サミー, 菊池久和, 朔 敬: 口腔粘膜悪性境界病変のコンピューター形態認識に関する予備的考察. 第17回日本口腔病理学会学術大会, 新潟, 2006. 8. 17-19, 日本口腔病理学会プログラム抄録集: 73, 2006.
- 14) 程 珺, Alvarado G. Carlos, 丸山 智, 小林孝憲, 新垣 晋, 齊藤 力, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男, 朔 敬: 口腔底粘膜下腫瘍. 第17回日本口腔病理学会学術大会, 新潟, 2006. 8. 17-19, 日本口腔病理学会プログラム抄録集: 87, 2006.
- 15) 依田浩子, 里方一郎, 朔 敬: パールカン過剰発現系トランスジェニックマウスにおける脱毛現象の解析. 第47回歯科基礎医学会, 横浜, 2006. 9. 21-23, *Journal of Oral Biosciences*, 48: 153, 2006.
- 16) 常木雅之, 丸山 智, 程 珺, 鈴木 誠, 朔 敬: 角化嚢胞性歯原性腫瘍の細胞増殖背景としての被覆上皮層内パールカン沈着. 第47回歯科基礎医学会, 横浜, 2006. 9. 21-23, *Journal of Oral Biosciences*, 48: 213, 2006.
- 17) 飯田明彦, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬, 齋藤 功: 第三大臼歯に関連した歯根吸収により抜歯にいたった下顎第二大臼歯の2症例. 第18回新潟歯学会第2回例会, 2006. 11. 11, 新潟, 新潟歯学会雑誌, 36: 95, 2006.
- 18) 船山昭典, 程 珺, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜上皮内癌における上皮内血管と毛細リンパ管: その病理診断学的意義. 第18回新潟歯学会第2回例会, 2006. 11. 11, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 36: 95, 2006.
- 19) 齋藤正直, 小林孝憲, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬, 高木律男: 当院口腔外科における舌癌症例の臨床病理組織学的検討. 第18回新潟歯学会第2回例会, 2006. 11. 11, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 36: 96, 2006.
- 20) 船山昭典, 程 珺, 三上俊彦, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮のポドプラニン発現様式は悪性化進行度に対応している. 第96回日本病理学会総会, 大阪市, 2007. 3. 13-15, *日本病理学会会誌*, 96: 290, 2007.
- 21) 三上俊彦, 程 珺, 船山昭典, 丸山 智, スカリアン クンドゥ, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜上皮内癌の鑑別診断にはCK17の免疫組織化学が有用である. 第96回日本病理学会総会, 大阪市, 2007. 3. 13-15, *日本病理学会会誌*, 96: 291, 2007.
- 22) Kamal Al-Eryani, 丸山 智, 三上俊彦, 船山昭典, 程 珺, 朔 敬: Pathogenesis of sudden round-shaped keratinization in carcinoma in-situ. 第96回日本病理学会総会, 大阪市, 2007. 3. 13-15, *日本病理学会会誌*, 96: 293, 2007.
- 23) Sukalyan Kundu, 三上俊彦, 丸山 智, 船山昭典, Shahidul Ahsan, Carlos Alvarado, Kamal Al-Eryani, 程 珺, 川島博行, 朔 敬: A possible role of retinoid signals in keratin expression profiles of oral carcinoma in-situ. 第96回日本病理学会総会, 大阪市, 2007. 3. 13-15, *日本病理学会会誌*, 96: 294, 2007.
- 24) 丸山 智, 程 珺, 朔 敬: 腺様嚢胞癌細胞においてKGFは細胞遊走を抑制して細胞増殖を促進している. 第96回日本病理学会総会, 大阪市, 2007. 3. 13-15, *日本病理学会会誌*, 96: 294, 2007.
- 25) Sami MM, Kikuchi H, Saku T: Extraction of a rete process boundary for the diagnosis of oral borderline malignancies The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, 3. 20-22, 2007, Nagoya. *Proceedings of the 2007 IEICE General Conference*, [http://secure1.gakkai-web.net/gakkai/ieice/program2/html/index/au\\_alpha1\\_main.html](http://secure1.gakkai-web.net/gakkai/ieice/program2/html/index/au_alpha1_main.html): A-4-37.

### 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 Coccobacilli (AAGNC) Isolated from Infected Root Canals and Periodontal Pockets. *Oral Microbiology and Immunology*, 21: 28-31, 2006.
- 2) Asgor-Moral MA, Hossain MZ, Alam T, Ahmed M, Khandker NH, Hossain MN, Hoshino E.: LSTR 3MIX MP Therapy- A new approach to Endodontic treatment. *Bangladesh Endodontic Journal*, 1:12-16, 2006.
  - 3) Uematsu H, Sato N, Djais A, Hoshino E.: Degradation of arginine by *Slackia exigua* ATCC 700122 and *Cryptobacterium curtum* ATCC 700683. *Oral Microbiology Immunology*, 2006, 21: 381-384.
  - 4) Uematsu H, Hossain MZ, Alam T, Ikeda T, Kuvatanaschati J, Hoshino E.: Degradation of serine-containing oligopeptides by *Peptostreptococcus micros* ATCC 33270. *Oral Microbiology Immunology*, in press.
- 【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費補助金 基盤研究 (B) (2) 課題番号 14406028, 2006 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費補助金 基盤研究 (B) (2) 課題番号 17390500, 2006 年.
  - 3) 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) 2006 年.
- 【学会発表】**
- 1) E. Hoshino E, Asgor MA, Yagi M, Garcia MCG, Cruz EV, Oyanagi H, and Kota K: Oral Health Program Using LSTR 3Mix-MP NIET Therapy. 35th Annual Meeting of the AADR, Orlando, Florida, USA, 3. 8-11, 2006.
  - 2) Thaweboon B, Laohapan P, Amornchat C, Uematsu H, Nakazawa F, and Hoshino E: Detection of Host Destructed-Cell-DNAs in Periodontal Pockets 84th International Associations for Dental Research, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1.
  - 3) Sato M, Djais AA, Nakazawa F, and Hoshino E: Isolation of Culture-Difficult Gram-Negative Coccobacilli. 84th International Associations for Dental Research, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1.
  - 4) Fukuda T, Takenaka S, Kota K, Okiji T and Hoshino E: Live/Dead Differentiation and Aerotolerance of Oral Biofilm Bacteria. 84th International Associations for Dental Research, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1.
  - 5) Fukuda T, Tsuchida S, Takenaka S, Kota K, Okiji T and Hoshino E: Enhanced Tolerance of Oral Biofilms against Chlorhexidine. 85th International Associations for Dental Research, New Orleans, 2007. 3. 21-24.
  - 6) Takushig T, Hataoka H, Ando M, and Hoshino E: Clinical Evaluation of Endodontic Re-treatment Using LSTR 3Mix-MP. 85th International Associations for Dental Research, New Orleans, 2007. 3. 21-24.
  - 7) Uematsu H, Hoshino E.: Degradation of serine-containing-peptides by *Micromonas micros*. 85th International Associations for Dental Research, New Orleans, 2007. 3. 21-24.
  - 8) Yagi M, Asgor MA, Hossain MZ, Oyanagi H, Hoshino E: Survey of dental caries status in children in a rural area in the People's Republic of Bangladesh 7th Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry, Okayama, 2006. 11. 29-12. 1.
  - 9) Haniyasututi Tetiana, 大島 勇人, 星野悦郎 Post-treatment pathohistology of pulpitis with spontaneous pain. 第 48 回歯科基礎医学会総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, 歯科基礎医学会雑誌, 47 : 136, 2006.
  - 10) 上松弘幸, Nunez Phides, 佐藤尚美, 中澤太, 星野悦郎：歯周ポケットから分離される運動性グラム陰性桿菌について。第 48 回歯科基礎医学会総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, 歯科基礎医学会雑誌, 47 : 201, 2006.
  - 11) 佐藤ミチ子, 星野悦郎：口腔の培養困難性嫌気性球桿菌の最終代謝産物 第 48 回歯科基礎医学会総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, 歯科基礎医学会雑誌, 47 : 200, 2006.
  - 12) 松山順子, 佐藤拓一, 高橋信博, 佐藤ミチ子, 星野悦郎：小児の歯垢細菌叢の *Streptococcus*, *Veillonella* の定量的解析。第 48 回歯科基礎医学会総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, 歯科基礎医学会雑誌, 47 : 208, 2006.
  - 13) 福田 敬, 竹中彰治, 富田文, 子田晃一, 興地隆史, 星野悦郎：人工バイオフィルムモデルを用いたヒト歯垢における酸素耐性の化。春季歯科保存学会

鶴見, 2006. 5. 25-26, 日本歯科保存学会雑誌, 49 : 23, 2006.

#### 【研究会発表】

- 1) 星野悦郎: 3Mix-MP 治療後の不快事項の予防と対策 第5回 LSTR (3Mix-MP) 療法学会, 東京, 2006. 9. 17.

#### 【特別講義・講演】

- 1) 星野悦郎: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment. フィリピン歯科医師会年次総会特別講演, マニラ国際会議場, 2006. 5. 5.

### 歯科基礎移植・再生学分野

#### 【論文】

- 1) Kawase T, Okuda K, Yoshie H: A hepatocyte growth factor (HGF)/receptor autocrine loop regulates constitutive self-renewal of human periodontal ligament cells but reduces sensitivity to exogenous HGF. J Periodontol 77:1723-1730, 2006.

#### 【著書】

- 1) 奥田一博, 川瀬知之, 吉江弘正: 多血小板血漿 (platelet rich plasma: PRP). 「細胞増殖因子と再生医療」松本邦夫, 田端泰彦編, メジカルレビュー社, 386-391頁, 2006.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 川瀬知之. 歯周組織再生に特化した簡易型培養人工骨作成キットの開発. 科学技術振興機構, 平成18年度研究成果実用化検討 (FS) 課題.
- 2) 川瀬知之. 骨芽細胞特異的 CGRP 受容体 —細胞分化に影響を受けない非1型受容体発現の証明—. 日本学術振興会 平成16~18年度科学研究費補助金 基盤研究 (C).

#### 【シンポジウム】

- 1) 川瀬知之. 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. シンポジウム「新潟大学医歯学総合病院における再生医療」(オーガナイザー: 中田 光) 第626回新潟医学会総会, 新潟, 2006.11.18.

#### 【学会発表】

- 1) 川瀬知之. 細胞外 ATP と ATP<sub>γ</sub>S は異なる作用機序により歯根膜細胞の増殖を抑制する. 第57回日本薬理学会北部会, 弘前, 2006.9.14-15.

2) Okuda K, Yamamiya K, Kawase T, Takizawa F, Mizuno H, Ueda M, Wolff LF, Yoshie H. Regenerating Periodontal Tissue By Grafting Cultured Periosteum with PRP- Hydroxyapatite Complex. The 92nd Annual Meeting of the AAP in collaboration with the JSP, San Diego, 2006.9.16-19.

3) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 瀧澤史夫, 水野裕和, 上田 実, 吉江 弘正. 培養骨膜シート+多血小板血漿+ハイドロキシアパタイト顆粒による歯周組織再生—症例報告—. 第9回日本組織工学会, 京都, 2006.9.7-8.

4) 川瀬知之, 奥田一博, 吉江弘正. 培養人工骨の要件とその作製に求められる技術. 第13回新潟移植再生研究会, 新潟, 2006.6.5.

5) 川瀬知之, 奥田一博, 吉江弘正. 歯根膜細胞における肝細胞成長因子 (HGF) の autocrine loop を介した増殖制御機構. 第49回日本歯周病学会春季学術大会, 市川, 2006.4.28-29.

6) 山宮かの子, 奥田一博, 川瀬知之, 瀧澤史夫, 水野裕和, 上田実, 吉江弘正. 培養骨膜シート+ハイドロキシアパタイト顆粒による歯周組織再生—症例報告—. 第49回日本歯周病学会春季学術大会, 市川, 2006.4.28-29.

#### 【研究会発表】

- 1) 川瀬知之. 再生医療の普及は組織工学の技術革新と関連設備・機器のコストダウンによって達成される. 第2回新潟医療関連産学連携交流会, 新潟, 2006.10.23.
- 2) 川瀬知之. 培養人工骨の要件とその作製に求められる技術. 第1回新潟医療関連産学連携交流会, 新潟大学生命科学医療センター, 新潟, 2006.5.15.

#### 【その他】

- 1) 川瀬知之. 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 —医療費を抑制しつつ再生医療を普及させるための未来型組織工学関連機器—. 産と学の出会場の場, 新潟大学地域共同研究センターとJST サテライト新潟, 東京, 2006.11.30.
- 2) 川瀬知之, 奥田一博. 骨膜シート培養14例の経験から. ニプロ社における社内セミナー, 草津, 2006.9.6.

### 生体材料学分野

#### 【論文】

- 1) 渡辺孝一, 岡部 徹: 2種の圧力型歯科チタン