

## 平成 20 年 (2008 年) 研究業績

### 学術論文(英文)

1. Yoshida, Y., Ito, S., Sasaki, T., Kishi, M., Kurota, M., Suwabe, A., Kunimatsu, K., Kato, H.  
**Molecular and enzymatic characterization of betaC-S lyase in *Streptococcus constellatus*.**  
Oral Microbiol. Immunol. 23(2):245-53 (2008)
2. Ito, S., Nagamune, H., Tamura, H., Yoshida, Y.  
**Identification and molecular analysis of betaC-S lyase producing hydrogen sulfide in *Streptococcus intermedius*.**  
J. Med. Microbiol. 57:1411-1419 (2008)

### 学術論文(和文)

1. 八重柏隆, 藤本淳, 矢菅隆利, 藤原英明, 國松和司  
**培養歯髓細胞の結節形成現象とアポトーシスの関連性について**  
日本歯科保存学雑誌. 51:99-104 (2008)

### 学会発表

#### 【国際学会】

1. Fujiwara, N., Kagiya, T., Ishizeki, K., Otsu, K., Akimoto, T., Harada, H.  
**Hertwig's epithelial root sheath is made of outer enamel epithelium.**  
Gordon Research Conference on Craniofacial Morphogenesis & Tissue Regeneration, Feb.  
Lucca (Barga), Italy
2. Fujiwara, H., Yaegashi, T., Sasaki, D., Ishihira, Y., Abe, K., Murai, O. and Kunimatsu, K.  
**Interleukin-6 decreases FGF-2 expression of human periodontal ligament cells.**  
86th General Meeting of International Association of Dental Research, Jul. Toronto, Canada
3. Ando, Y., Fujimura, A., Murai, O., Nozaka, Y., Kunimatsu, K.  
**Lymphatic architecture of the human gingiva.**  
10th Joint-Scientific joint Meeting between Japanese Society of Conservative Dentistry and  
Korean Academy of Conservative Dentistry, Nov. Seoul, Korea

#### 【国内学会(全国)】

1. 安藤禎紀, 増山美樹子, 佐藤大, 菊池宗法, 小野寺政雄, 藤村朗, 國松和司, 野坂洋一郎  
**Lymphatic architecture of the human gingiva.**  
第 33 回微小循環学会総会. 2 月. 東京
2. 佐藤大, 増山美樹子, 安藤禎紀, 菊池宗法, 小野寺政雄, 藤村朗, 野坂洋一郎  
**Lymphatic capillary architecture and distribution beneath the buccal mucosa.**  
第 33 回微小循環学会総会. 2 月. 東京
3. 増山美樹子, 佐藤大, 安藤禎紀, 菊池宗法, 小野寺政雄, 藤村朗, 三浦廣行, 野坂洋一郎  
**Lymphatic architecture in the mouse periodontal membrane.**  
第 33 回微小循環学会総会. 2 月. 東京
4. 秋元義, 藤原尚樹, 鍵谷忠慶, 石関清人, 原田英光  
**ヘルトウィッチ上皮幹細胞の不死化**  
第 113 回日本解剖学会総会・全国学術集会. 3 月. 大分
5. 八重柏隆, 遠藤憲行, 岩田武久, 藤原英明, 小川雅之, 村井治, 國松和司  
**歯周病原細菌とテトラサイクリン耐性遺伝子の慢性歯周病変部における分布**  
第 51 回春季日本歯周病学会学術大会. 4 月. 大宮

6. 藤村朗, 安藤禎紀, 佐藤大, 小野寺政雄, 野坂洋一郎  
口腔領域のリンパ管構築—上顎臼歯部舌側歯肉のリンパ管構築—  
第32回日本リンパ学会総会. 6月. 東京
7. 藤原尚樹, 大津圭史, 秋元義, 鍵谷忠慶, 石関清人, 原田英光  
歯冠から歯根形成への移行過程における EGF signaling の役割  
第50回歯科基礎医学会学術大会・総会. 9月. 東京
8. 藤村朗, 安藤禎紀, 古城慎太郎, 香木千尋, 小野寺政雄, 大澤得二, 野坂洋一郎  
ウサギ耳介のリンパ管構築  
第50回歯科基礎医学会学術大会・総会. 9月. 東京
9. 佐々木隆子, 吉田康夫, 伊東俊太郎, 國松和司, 加藤裕久  
*Porphyromonas gingivalis* におけるインドール産生能の解明  
第50回歯科基礎医学会学術大会・総会. 9月. 東京
10. 安藤禎紀, 藤村朗, 村井治, 野坂洋一郎, 國松和司  
ヒト歯肉のリンパ管構築—正常と病態—  
第51回秋季日本歯周病学会学術大会. 10月. 四日市
11. 宇部恵理香, 及川弘美, 川村涼子, 関根真理子, 三浦廣行, 佐々木大輔, 村井治, 國松和司  
糖尿病を有する歯周病患者の歯周治療の効果に果たす歯科衛生士の役割  
第51回秋季日本歯周病学会学術大会. 10月. 四日市
12. 伊東俊太郎, 吉田康夫, 佐々木隆子, 國松和司, 加藤裕久  
The capacity to produce hydrogen sulfide in *Streptococcus intermedius*  
第56回国際歯科研究学会日本部会学術大会. 11月. 名古屋

【国内学会(地方)】

1. 八重柏隆  
これからの歯周治療に求められるもの(歯周組織再生の過去・現在・未来)  
岩手医科大学歯学会第66回例会. 7月. 盛岡