

## 平成 22 年 (2010 年) 研究業績

### 学術論文(英文)

1. Yoshida Y, Ito S, Kamo M, Kezuka Y, Tamura H, Kunimatsu K, Kato H.  
**Production of hydrogen sulfide by two enzymes associated with biosynthesis of homocysteine and lanthionine in *Fusobacterium nucleatum* subsp. *nucleatum* ATCC 25586.**  
Microbiology. 156(Pt 7):2260-9(2010)
2. Yoshida Y, Ito S, Tamura H, Kunimatsu K.  
**Use of a novel assay to evaluate enzymes that produce hydrogen sulfide in *Fusobacterium nucleatum*.**  
J Microbiol Methods. 80(3):313-5(2010)

### 学術論文(和文)

1. 千田正子, 三上尚子, 金澤智美, 國松和司, 水城まさみ  
**障害者病棟における肺炎防止に重点をおいた口腔ケア**  
日本口腔ケア学会誌. 4(1):31-35(2010)
2. 藤原英明, 八重柏隆, 畠山節子, 武田泰典, 石平洋二, 國松和司  
**IL-6 が培養歯髄由来細胞の FGF-2 発現に与える影響**  
日本歯科保存学雑誌. 53(2):207-213(2010)

### 学会発表

#### 【国際学会】

1. Ando, Y., Fujimura, A., Murai, O., Yaegashi, T., Nozaka, Y., Kunimatsu, K.  
**Lymphatic architecture of human gingival -free gingiva-**  
The 96th Annual Meeting of AAP in collaboration with JSP, Oct. Honolulu, USA
2. Suwabe, K., Yoshida, Y., Sasaki, D., Yoshimura, F., Kunimatsu, K.  
**Identification and characterization of novel enzymes associated with hydrogen sulfide production in *Fusobacterium nucleatum***  
50th Anniversary, General Session and International Congress of the KAP. November. Seoul, Korea

#### 【国内学会(全国)】

1. 須和部京介, 吉田康夫, 伊東俊太郎, 田村晴希, 國松和司, 加藤裕久  
***Fusobacterium nucleatum* においてシステイン合成酵素は硫化水素産生に関与する**  
第 83 回日本細菌学会総会. 3 月. 横浜
2. 須和部京介, 吉田康夫, 伊東俊太郎, 國松和司  
***Fusobacterium nucleatum* における複数の硫化水素産生酵素**  
第 53 回春季日本歯周病学会学術大会. 5 月. 盛岡
3. 伊東俊太郎, 吉田康夫, 須和部京介, 國松和司  
**カテキンによる揮発性硫化物の抑制効果**  
第 53 回春季日本歯周病学会学術大会. 5 月. 盛岡

4. 佐々木憲明, 梁川輝行, 八重柏隆  
**コーンピーム CT により歯周組織の再生を確認できた症例**  
第 53 回春季日本歯周病学会学術大会. 5 月. 盛岡
5. 川村涼子, 及川弘美, 宇部恵理香, 関根真理子, 撮待友宏, 富樫正幸, 佐々木大輔, 國松和司  
**短期間で良好な治療効果が得られた症例の要因分析**  
第 53 回春季日本歯周病学会学術大会. 5 月. 盛岡
6. 荻原聰史, 諏訪 渚, 村井 治, 金澤智美, 八重柏隆, 國松和司  
**サルコイドーシスと重症筋無力症を有する歯周炎患者の 1 治療例**  
日本歯科保存学会 2010 年度春季学術大会(第 132 回). 6 月. 熊本
7. 八重柏隆, 大川義人, 佐々木大輔, 玉木 修, 村井 治, 國松和司  
**講義理解度確認試験の有効性**  
第 53 回秋季日本歯周病学会学術大会. 9 月. 香川
8. 藤原英明, 成石浩司, 澤田俊輔, 伊東俊太郎, 八重柏 隆, 國松和司  
**IL-6 によるヒト歯髄細胞の VEGF 産生誘導**  
日本歯科保存学会 2010 年度秋季学術大会(第 133 回). 10 月. 岐阜

#### 国内学会主催

1. 第 53 回春季日本歯周病学会学術大会. 5 月. 盛岡