

## 平成 24 年 (2012 年) 研究業績

### 学術論文(英文) (IF2012)

1. Murai, O., Sasaki, D., Ando, Y., Fujimura, A., Oikaw, H., Suwa, N., Watabe, D., Maeda, F., Endo, K., Yaegashi, T., Akasaka, T., Naruishi, K.  
**Improvement of pustulosis palmaris et plantaris by periodontal infection control in a patient with chronic periodontitis.**  
Clin Lab. 2012 May;58(3-4):323-7 (IF 0.920)

### 学会発表

#### 【国際学会】

1. Suwabe, K.  
**L-Methionine gamma-lyase is associated with production of hydrogen sulfide production from L-cysteine in *Fusobacterium nucleatum*.**  
2012 Student Research Day at Harvard School of Dental Medicine. April. Boston
2. Kinoshita, A., Gomi, K., Sugaya, T., Nakashima, K., Yaegashi, T., Kawanami, M., Ebisu, S., Morita, M., Shibukawa, Y., Iwaki, S., Hara, Y.  
**Development of video learning material using standardized periodontal training model.**  
The 98th Annual Meeting of AAP in collaboration with JSP, Sep-Oct. Los Angeles, USA

#### 【国内学会(全国)】

1. 須和部京介, 吉田康夫, 伊東俊太郎, 八重柏隆, 吉村文信  
***Fusobacterium nucleatum* における第4の硫化水素産生酵素の同定および酵素学的特性の決定**  
第 85 回日本細菌学会総会. 3 月. 長崎
2. 吉田康夫, 須和部京介, 永野恵司, 安彦友希, 菊池賢, 吉村文信  
**口腔内レンサ球菌の菌体表層局在する共凝集に関与するレクチン様付着分子の同定**  
第 85 回日本細菌学会総会. 3 月. 長崎
3. 水城まさみ, 村井治, 山田博之, 八重柏隆  
**化学物質過敏症患者における歯周病原細菌に対する血漿 IgG 抗体価測定の有用性の検討**  
第 24 回日本アレルギー学会春季臨床大会. 5 月. 大阪
4. 伊東俊太郎, 吉田康夫, 須和部京介, 佐々木大輔, 吉村文信, 八重柏隆  
**カテキンによる揮発性硫化物産生の抑制効果**  
第 55 回春季日本歯周病学会学術大会. 5 月. 札幌
5. 滝沢尚希, 澤田俊輔, 磯島亜里紗, 藤原英明, 大川義人, 村井治, 八重柏隆, 成石浩司  
**Caveolin-1 による歯周組織由来線維芽細胞の VEGF 産生誘導**  
第 55 回春季日本歯周病学会学術大会. 5 月. 札幌
6. 澤田俊輔, 滝沢尚希, 磯島亜里紗, 藤原英明, 金澤智美, 村井治, 八重柏隆, 石崎明, 成石浩司

**歯肉線維芽細胞を標的とした新規融合蛋白 IL-1ra-sgp130 の抗炎症効果の検討**

第 55 回春季日本歯周病学会学術大会. 5 月. 札幌

7. 伊藤弘, 関野愉, 村樫悦子, 井口一美, 橋本修一, 沼部幸博, 佐々木大輔, 八重柏隆, 國松和司, 高井英樹, 目澤優, 小方頼昌, 渡邊久, 萩原さつき, 和泉雄一, 廣島佑香, 木戸淳一, 永田俊彦  
**歯肉溝滲出液(GCF)を用いた歯周病罹患部位の診断と治療効果のモニタリングの有用性—歯周病迅速診断キット開発に向けて—(第四報)**  
第 55 回春季日本歯周病学会学術大会. 5 月. 札幌
8. 佐々木大輔, 村井治, 藤原英明, 金澤智美, 大川義人, 伊東俊太郎, 諏訪渚, 阿部公人, 須和部京介, 成石浩司, 八重柏隆  
**東日本大震災被害者の血圧及び唾液アミラーゼ活性の変動**  
日本歯科保存学会 2012 年度春季学術大会(第 136 回). 6 月. 沖縄
9. 八重柏隆, 村井治, 佐々木大輔, 小林琢也, 金村清孝, 田邊憲昌, 木村重信, 佐藤和朗, 永井成美, 三浦廣行  
**臨床実習の充実に向けた Multi-disciplinary カリキュラムの導入について**  
第 31 回日本歯科医学教育学会学術大会. 7 月. 岡山
10. 金村清孝, 小林琢也, 浅野明子, 岡田伸男, 織田展輔, 田邊憲昌, 近藤貴之, 佐々木大輔, 伊藤茂樹, 野村太郎, 水川卓磨, 大川義人, 佐藤和朗, 城茂治, 小豆嶋正典, 永井成美, 三浦廣行  
**岩手医科大学歯学部教育改革における Society 制度と Senior Tutor 制度の導入について**  
第 31 回日本歯科医学教育学会学術大会. 7 月. 岡山
11. 佐藤和朗, 金村清孝, 浅野明子, 小林琢也, 織田展輔, 八重柏隆, 工藤義之, 古屋純一, 近藤尚知, 石崎明, 野田守, 永井成美, 三浦廣行  
**学部教育における新しい教育体制の試みについて**  
第 31 回日本歯科医学教育学会学術大会. 7 月. 岡山
12. 澤田俊輔  
**Fundamental research for the transfection of anti-inflammatory fusion protein.**  
先端歯学スクール 2012. 9 月. 神奈川
13. 村井治, 須和部京介, 大川義人, 伊東俊太郎, 佐々木大輔, 藤原英明, 金澤智美, 阿部仰一, 金田美奈, 水城まさみ, 八重柏隆  
**化学物質過敏症と歯周病の関係について**  
第 55 回秋季日本歯周病学会学術大会. 9 月. 筑波
14. 阿部公人, 井関陽介, 河合崇普, 笹内貴史, 諏訪渚, 山形暢, 櫻井悠介, 須和部京介, 村井治, 山口昌樹, 八重柏隆  
**東日本大震災被災者のストレスマーカーの変動について**  
第 55 回秋季日本歯周病学会学術大会. 9 月. 筑波
15. 伊藤弘, 関野愉, 村樫悦子, 井口一美, 橋本修一, 沼部幸博, 佐々木大輔, 八重柏隆, 國松和司, 高井英樹, 目澤優, 小方頼昌, 渡邊久, 萩原さつき, 和泉雄一, 廣島佑香, 木戸淳一, 永田俊彦  
**歯肉溝滲出液(GCF)を用いた歯周病罹患部位の診断と治療効果のモニタリングの有用性—歯周病迅速診断キット開発に向けて—(第五報)**  
第 55 回秋季日本歯周病学会学術大会. 9 月. 筑波

16. 伊藤弘, 沼部幸博, 関野愉, 村樫悦子, 井口一美, 戸円智幸, 橋本修一, 佐々木大輔, 八重柏隆, 國松和司, 高井英樹, 目澤優, 小方頼昌, 渡邊久, 萩原さつき, 和泉雄一, 廣島佑香, 木戸淳一, 永田俊彦  
**GCFを用いた歯周病罹患部位の診断と治療効果のモニタリングの有用性—歯周病迅速診断キット開発に向けて—**  
第22回日本歯科医学会総会. 11月. 大阪
17. 諏訪渚, 村井治, 藤原英明, 佐々木大輔, 金澤智美, 大川義人, 伊東俊太郎, 阿部公人, 須和部京介, 八重柏隆, 矢菅隆利, 遠藤憲行  
**東日本大震災被災者の唾液アミラーゼ活性および口腔乾燥評価について 岩手県沿岸部と内陸都市部・農村山間部との比較**  
日本歯科保存学会 2012年度秋季学術大会(第137回). 11月. 広島
18. 伊藤弘, 沼部幸博, 関野愉, 村樫悦子, 井口一美, 戸円智幸, 橋本修一, 佐々木大輔, 八重柏隆, 國松和司, 高井英樹, 目澤優, 小方頼昌, 渡邊久, 萩原さつき, 和泉雄一, 廣島佑香, 木戸淳一, 永田俊彦  
**歯肉溝滲出液(GCF)を用いた歯周病罹患部位の診断と治療効果のモニタリングの有用性—歯周病迅速診断キット開発に向けて—(第六報)**  
日本歯科保存学会 2012年度秋季学術大会(第137回). 11月. 広島

#### 【国内学会(地方)】

1. 八重柏隆  
**糖尿病と歯周病の関係について**  
佐野歯科医師会学術研修会. 10月. 佐野
2. 八重柏隆  
**生活習慣と歯周医学について**  
花巻歯科医師会学術研修会. 11月. 花巻

#### 共同研究(学外)

1. 八重柏隆, 佐々木大輔  
**歯肉溝滲出液(GCF)を用いた歯周病罹患部位の診断と治療効果のモニタリングの有用性・歯周病迅速診断キット開発に向けて**  
2009年～. 日本歯科医師会