

細菌学講座  
(Department of Bacteriology)

教育研究原著論文

1) 学会発表

1. 南部隆之, 真下千穂, 山根一芳, 円山由郷, 山中武志, 福島久典. 口腔 *Actinomyces* と *Rothia* は硝酸依存的に *P. gingivalis* を殺す. 第 87 回日本細菌学会総会 2014. 3. 28 東京.
2. 真下千穂, 南部隆之, 円山由郷, 山根一芳, 山中武志, 福島久典. *Actinomyces* 属細菌用クローニング・発現プラスミドの作製. 第 87 回日本細菌学会総会 2014. 3. 28 東京.
3. 円山由郷, 福島久典, 跡見晴幸\*, 竹安邦夫\*<sup>2</sup>, Nicholas A. Kent\*<sup>3</sup>. 超好熱性アーキア *Thermococcus kodakarensis* のヒストンによる新たなクロマチン構造. 第 87 回日本細菌学会総会 2014. 3. 28 東京.
4. Mashimo C, Nambu T, Maruyama H, Yamane K, Yamanaka T, Fukushima H. Development of genetic engineering systems in *Actinomyces* spp. FEBS EMBO Paris 2014 2014. 8. 30 Paris, France.
5. Maruyama H, Takeyasu K\*<sup>2</sup>, Atomi H\*, Nambu T, Mashimo C, Yamane K, Yamanaka T, Fukushima H, Kent NA\*<sup>3</sup>. The role of histone and TrmB-like proteins in chromosome organization of *Thermococcus kodakarensis*. 10th International Congress on Extremophiles 2014. 9. 10 Saint Petersburg, Russia.
6. Yamanaka T, Yamane K, Mashimo C, Nambu T, Maruyama H, Obata N, Leung K-P\*<sup>4</sup>, Fukushima H. Effect of macrolides on *Prevotella intermedia* biofilm on titanium implants. International Association for Dental Research 7th Meeting of the Pan European Region (IADR PER 2014) 2014. 9. 12 Dubrovnik, Croatia.
7. 南部隆之. *Rothia mucilaginosa* の 2 面性. 第 56 回歯科基礎医学会学術大会・総会 2014. 9. 25 福岡市.
8. 山中武志. *Prevotella intermedia* のバイオフィルム形成能と病原性. 第 56 回歯科基礎医学会学術大会・総会 2014. 9. 25 福岡市.
9. 真下千穂, 南部隆之, 円山由郷, 山根一芳, 山中武志, 福島久典. 口腔 *Actinomyces* 属および口腔 *Rothia* 属細菌用遺伝子改変システムの開発. 第 56 回歯科基礎医学会学術大会・総会 2014. 9. 27 福岡市.

著書

1. Maruyama H. 共著. Atomic Force Microscopy in Nanobiology. Singapore : Pan Stanford Publishing 2014 : 275–310.

2. 円山由郷. 共著. 環境と微生物の事典. 東京：朝倉書店 2014：248-251.

---

\* 京都大学大学院工学研究科

\*<sup>2</sup> 京都大学大学院生命科学研究科

\*<sup>3</sup> School of Biosciences, Cardiff University

\*<sup>4</sup> US Army Dental and Trauma Research Detachment, Institute of Surgical Research