

# 第49回 広島大学歯学会総会 特別講演

日時 平成28年7月2日(土)13:30~14:30

講師 辻 孝 先生

国立研究開発法人 理化学研究所  
多細胞システム形成研究センター  
器官誘導研究チーム、チームリーダー  
株式会社オーガンテクノロジーズ、取締役



## タイトル 「未来の歯科治療としての歯の再生」

場所 歯学部大講義室（歯学部A棟6階）

### 参考文献

- Nakao, K., et al. The development of a bioengineered organ germ method. *Nat Methods.* 4(3):227-30, 2007.
- Ikeda, E., et al. Fully functional bioengineered tooth replacement as an organ replacement therapy. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 106(32):13475-80, 2009.
- Oshima, M., et al. Functional tooth regeneration using a bioengineered tooth unit as a mature organ replacement regenerative therapy. *PLoS One.* 6(7):e21531, 2011.
- Yamamoto, N., et al. Functional tooth restoration utilising split germs through re-regionalisation of the tooth-forming field. *Sci Rep.* 5:18393, 2015.

連絡先：生体分子機能学 教授 宿南 知佐 (内線: 5628)