

# 特別講演のお知らせ

## Announcement for Special Lecture

---

Nov.13, 2015 (Fri) 18:00~19:30

**歯学部棟 4階 第三講義室**

(Dental School Building 4<sup>th</sup> Floor, No.3 Lecture Room)

**Title: Integrating Cellular Mechanobiology and Biomechanics  
- Emergence of Primary Cilia as Mechanosensors**

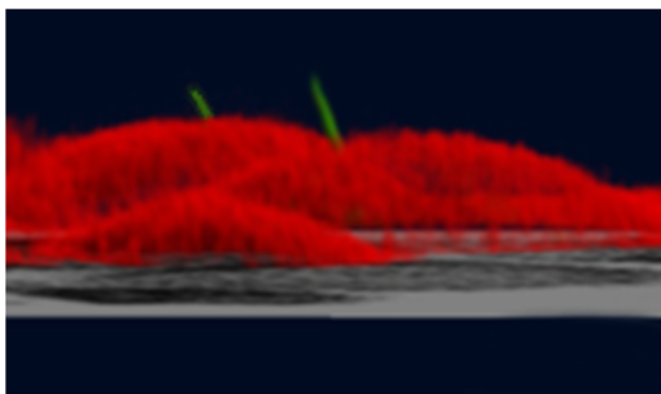


**Speaker**

**Prof. Christopher R. Jacobs, Ph.D.**

**Department of Biomedical Engineering,  
Columbia University, New York**

細胞の表面から出ているプライマリーシリア（下の写真の緑の突起）が骨系細胞のメカノセンシング機能に重要な役割をもつことを発見された先生です。



本セミナーは岡山大学大学院医歯薬学総合研究科の単位認定医（研究方法論応用）の対象となります。  
研究科および病院スタッフのご参加を歓迎します。

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科矯正学分野 上网 寛

（連絡先： kamioka@md.okayama-u.ac.jp）