

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)  
(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

## 記

講師：石井 優 先生

大阪大学大学院医学系研究科 医学部 感染免疫医学講座  
生命機能研究科 個体機能学講座 免疫細胞生物学教室 教授

演題：ここまで見えた、分かった、生きた骨組織の内部の動的世界

日時：平成26年 5月28日 (水)

17時00分 ～ 19時00分

場所：M&Dタワー9階 大学院講義室4

## 講演要旨：

骨や歯は硬組織と呼ばれるが、硬いということは決して動きがないという訳ではない。実際に骨組織の内部では、常に古い骨を壊す破骨細胞や骨を新生する骨芽細胞が協調的に相互作用を行うことによって、ダイナミックな新陳代謝が繰り返されている。本講演では、演者が世界に先駆けて開発した生体骨イメージング技術による骨組織の動的解析について、その実際と最新の知見について解説する。

【連絡先】 分子情報伝達学分野 中島友紀 (山田朋子) 内線：5472