

# 日本バイオマテリアル学会

## 中四国ブロック第6回講演会

日時： 平成30年2月15日(木) 13:15 ~ 17:45  
場所： 岡山国際交流センター 3階 (岡山駅 西口 徒歩3分)  
参加費： 無料 (懇親会費：3500円)

- 13:15 開会挨拶 **松本卓也** (岡山大学)
- 13:20 ~ 14:00 基調講演 **由井伸彦** (東京医科歯科大学)  
「機械的連結様式の超分子によるバイオマテリアル機能の創発：  
悠久なる研究と悠然たる教育を目指した四半世紀を振り返って」
- 14:00 ~ 14:40 特別講演1 **荒川和晴** (慶應義塾大学)  
「網羅的シーケンシングによるクモ糸高機能発現メカニズムの解明」
- 14:40 ~ 14:50 休憩
- 14:50 ~ 15:30 特別講演2 **林 智広** (東京工業大学)  
「生体分子吸着・細胞接着を忌避する単分子膜：メカニズムの解明から  
データ科学を用いた材料設計へ」
- 15:30 ~ 15:55 講演1 (招待) **加藤功一** (広島大学)  
「バイオデータベースを活用した生体材料の創生」
- 15:55 ~ 16:20 講演2 (招待) **浜田賢一** (徳島大学)  
「強固な接着は正義か-接着力を制御できる歯科用スマートセメントの開発-」
- 16:20 ~ 16:30 休憩
- 16:30 ~ 16:55 講演3 (招待) **寶田剛志** (岡山大学)  
「骨組織再生材料開発を指向した骨格形成過程の階層性・系譜の分子理解」
- 16:55 ~ 17:20 講演4 **松本卓也** (岡山大学)  
「骨組織発生を工学的に理解し、骨組織再生材料開発に活かす」
- 17:20 ~ 17:45 全体ディスカッション
- 18:00 懇親会

主催 日本バイオマテリアル学会 中四国ブロック

共催 日本バイオマテリアル学会

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科

参加申し込み、問い合わせ先：

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 松本卓也

[biomat@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:biomat@cc.okayama-u.ac.jp)

