



# 生命の機能とカタチ 連携セミナーシリーズ第1回

2016年 **7/12** (火) 14:30 ~

筑波大学医学医療系 健康医科学イノベーション棟 8階講堂

参加費  
無料

- 14:30-14:40 永田 恭介 筑波大学学長 挨拶
- 14:40-15:10 千田 俊哉 (高エネルギー加速器研究機構・物質構造科学研究所・構造生物学研究センター センター長・教授)  
構造を使う生物学 - 説明から発見へ -
- 15:10-15:40 広川 貴次 (産業総合技術研究所・筑波大学医学医療系 教授)  
構造データとケモバイオインフォマティクスを融合した創薬支援研究
- 15:40-15:50 休憩
- 15:50-16:20 丹羽 隆介 (筑波大学生命環境系 准教授)  
昆虫発生学者、構造解析と出会う：ホルモン生合成の知見に基づく農薬開発に向けて
- 16:20-16:50 林 洋平 (筑波大学医学医療系 助教)  
転写因子の構造解析から多能性幹細胞・リプログラミング機構の解明へ
- 16:50-17:00 休憩
- 17:00-17:30 稲葉 一男 (筑波大学下田臨海実験センター センター長・教授)  
超構造複合体「軸糸」の分子構築と運動機構解明のためのアプローチ
- 17:30-18:00 山田 悠介 (KEK 構造生物学研究センター 助教)  
構造生物学への入り口の紹介
- 18:00- 懇親会

## お問い合わせ

湯本 (KEK) fumiaki.yumoto@kek.jp  
丹羽 (筑波大) ryusuke-niwa.fw@u.tsukuba.ac.jp