

第59回 生物物理若手の会

# 夏の学校

—生命の見方を変える

## August

### 26 <アイスブレイク>

自己紹介フラッシュトーク  
グループワーク「共同研究を始めよう」

### 27 <メインセミナー>

「膜蛋白質の構造生物学とXFELの発展について」  
岩田 想 教授 (京都大学)  
「合成生物学とデータマイニングを組み合わせたテクノロジーについて」  
谷内江 望 准教授 (東京大学)  
「相分離生物学について」  
白木 賢太郎 教授 (筑波大学)

### 28 <分科セミナー>

-細胞レベルの生命-  
A: 「生命の適応システムのモデル化について」  
元池 育子 准教授 (東北大学)  
B: 「細胞接着やストレスファイバーの力学的構造・力学特性の計測と理論解析について」  
出口 真次 教授 (大阪大学)

-蛋白質レベルの生命-  
C: 「同位体標識法からみた NMR による蛋白質研究」  
宮ノ入 洋平 准教授 (大阪大学)  
D: 「分子動力学シミュレーションと分子実験の連携について」  
寺川 剛 助教 (京都大学)

### 29 <基調講演>

「生命の見方を変える」  
永田 和宏 教授 (京都産業大学)

## Other Programs

ポスター発表兼懇親会、総合討論、  
グループワーク発表会など

※プログラムは予告なく変更になる場合があります。

## Information

**交通費補助・学部学生の参加費補助あり!**  
**途中参加・一部のみ参加もOK!**

会期：2019.8.26(月)～8.29(木)  
参加登録期間：2019.6.14(金)～7.12(金)  
会場：神戸セミナーハウス  
公式HP：<http://bpwakate.net/summer2019/>  
お問い合わせ先：[bpwakate2019@gmail.com](mailto:bpwakate2019@gmail.com)

生物物理 夏の学校 2019

検索

公式 HP

@bpwakate



主催：生物物理若手の会  
後援：一般社団法人 日本生物物理学会  
共催：京都大学 基礎物理学研究所  
助成：公益財団法人 加藤記念バイオサイエンス振興財団  
一般財団法人 中辻創智社  
協賛：株式会社イナ・オプティカ  
カクタス・コミュニケーションズ株式会社  
サイエンス・グラフィックス株式会社  
サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社  
シグマ光機株式会社  
ショーシンEM株式会社  
株式会社スクラム  
ソーラボジャパン株式会社  
株式会社ヒューリンクス  
株式会社フューチャーラボラトリ  
株式会社モルシス  
ユサコ株式会社 (順不同)

写真：校長 荒谷 剛史  
(大阪大学)