

# 第54回

# 生物物理若手の会夏の学校

2014/8/8(金)～8/11(月) 西浦温泉ホテルたつき

## My Biophysics      Your Biophysics

～ 君と学会したい ～

### Program

#### オープニングセッション 8/8 午後

**高井 研** 先生 (海洋研究開発機構)

生命とは何かとか生命の起源とか考えながら、  
大型科学プロジェクトにどっぷり浸かる～

#### Girls Summit A 8/9 午前

**諏訪 牧子** 先生 (青山学院大学)

ゲノムスケールで概観するGPCR機能の多様化

**林 久美子** 先生 (東北大学)

タンパク質モーターの運動の揺らぎ解析

#### Girls Summit B 8/9 午後

**光武 亜代理** 先生 (慶應義塾大学)

生体高分子の安定性とダイナミクスに関する  
分子シミュレーション手法の開発

**政池 知子** 先生 (東京理科大学)

多分子測定と1分子観察のラボ内共同研究  
による生物物理

### Information

生物物理若手の会夏の学校(夏学)は、毎年研究者が集い、研究室や分野の垣根を超えて交流を深めるゼミ合宿です。学部生、大学院生、ポスドクはもちろん、自称若手研究者の参加も大歓迎です。

#### シンポジウム A 8/10 午前

**加藤 晃一** 先生 (分子科学研究所)

生命分子構造学を基盤とする生命分子  
システムの動的秩序形成の仕組みの探求

**和田 浩史** 先生 (立命館大学)

バクテリア運動マシナリーの物理学

#### シンポジウム B 8/10 午後

**市川 正敏** 先生 (京都大学)

ソフトマターやアクティブマターで生命  
現象は理解できるか?

**伊藤 啓** 先生 (東京大学)

重箱の隅をつつくなら、隅から隅までつつく：  
脳神経回路のコネクトミクス研究

#### クロージングセッション 8/11 午前

**由良 敬** 先生 (お茶の水女子大学)

タンパク質構造の相互作用に何を見るか

- ・会費: 23,000円 参加費、宿泊費、食費
- ・途中参加、一部のみの参加もOK
- ・詳細、申し込みは「夏学」Webページから  
<http://bpwakate.net/summer2014/>

校長: 山田大智 (名古屋工業大学)

主催: 生物物理若手の会

後援: 日本生物物理学会

