

第50回

# 生物物理若手の会夏の学校

2010年9月3日(金) ⇒ 6日(月)

尾西グリーンフラザ(愛知県一宮市)

愛されて50年、  
これからの50年、  
DAGANE!!



50th Summer  
School for  
Young Biophysicists  
Organized by  
The Society of  
Young Biophysicists

## メインシンポジウム

● 厳密制御不能な超複雑システムを生体は如何に制御しているか? -生命動システムを理解する新しい概念-

柳田 敏雄 先生 (大阪大学大学院生命機能研究科)

## オープニングセッション

● 夏の学校のはじまりの前後

大沢 文夫 先生 (愛知工業大学)

● 研究のから騒ぎ2010

伊藤 繁 先生 (名古屋大学大学院理学研究科)

岡本 祐幸 先生 (名古屋大学大学院理学研究科)

神山 勉 先生 (名古屋大学大学院理学研究科)

## クロージングセッション

● 生命学者に必要な科学コミュニケーション

白井 哲哉 先生 (京都大学大学院人文科学研究科)

● 社会から見た科学技術及び科学者の価値

北田 貴義 先生 (株式会社三菱総合研究所  
経営コンサルティング本部 産業戦略グループ)

## イベント

● 若手セッション、ポスター発表、懇親会、夜の自由討論...

● 生物物理若手の会夏の学校(夏学)は、毎年夏に若手研究者が集い、研究室や分野の垣根を越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。

● 学部生は宿泊費・食費のみでOKです! 遠方の方には交通費補助もあります。

## 分科会

● 感覚受容体の生物物理学と生物学

今井 啓雄 先生 (京都大学霊長類研究所遺伝子情報分野)

● 生命とは何か? 複雑系生命科学によるアプローチ

金子 邦彦 先生 (東京大学大学院総合文化研究科)

● 質量顕微鏡法の原理と応用、一細胞示量変数計測に向けて

瀬藤 光利 先生 (浜松医科大学 分子イメージング先端研究センター  
分子解剖学研究部門)

● タンパク質ダイナミクスを実時間で観る

水谷 泰久 先生 (大阪大学大学院理学研究科)

● 計算科学的アプローチ 分子シミュレーションから生物進化まで

美宅 成樹 先生 (名古屋大学大学院工学研究科)

● 生きた細胞の化学において

森井 孝 先生 (京都大学エネルギー理工学研究所  
エネルギー利用過程研究部門)

## ランチンセミナー

● 絶対役立つ! ライフサイエンス統合データベース(LSDB)

坊農 秀雅 先生、山本 泰智 先生

(大学共同利用機関法人  
情報・システム研究機構 ライフサイエンス統合データベースセンター)

● 会費13,000円 参加費・食費・宿泊費込み

● 途中参加、一部のみの参加もOK(食費・宿泊費が変わります)

● 詳細、申し込みは「夏学」Webページから

<http://bpwakate.net/summer/>

校長: 都築 峰幸 (名古屋大学大学院理学研究科)

主催: 生物物理若手の会 後援: 日本生物物理学会



携帯からも  
アクセス  
できます