

# 生化学若い研究者の会 第51回

# 生命科学夏の学校

2011・9・2(金)～9・4(日) 八王子セミナーハウス(東京都八王子市)

※アクセス:JR八王子駅・京王線北野駅・京王相模原線南大沢駅からバスまたはタクシー

【特別協賛】 タイテック株式会社、メルク株式会社

【協賛】 エア・ブラウン株式会社、エッペンドルフ株式会社、株式会社イナ・オプティカ、株式会社キアゲン、東ソー株式会社、コスモ・バイオ株式会社  
十慈フィールド株式会社、テカンジャパン株式会社、マイサイエンス株式会社、和光純薬工業株式会社、一般財団法人 化学及血清療法研究所  
株式会社カケンジェネックス、株式会社アズバイオ、株式会社羊土社、フナコシ株式会社、八洲薬品株式会社

【助成】 財団法人 遺伝学普及会

【主催】 生化学若い研究者の会

【後援】 社団法人日本生化学会、独立行政法人科学技術振興機構

## シンポジウム

今回のシンポジウムは3テーマ並行です。  
この中から1つのセッションを選んでご参加いただきます。

**1. in vivo, in vitro, in silico 成功するグループ研究、共同研究の秘訣**  
研究職を希望する方を中心に、グループ研究、共同研究に興味がある方を対象とします。様々な研究分野同士の相互作用によって何が生まれるのかを探るようなセッションを目指します。

in vivo …… 末松 誠 先生[慶應義塾大学 医学部医化学教室]

in vitro …… 津本 浩平 先生[東京大学 医科学研究所]

in silico …… 高田 彰二 先生[京都大学 理学研究科]

**2. 扉を開け! ～ラボから生まれるバイオビジネス～**

バイオベンチャーを起業した研究者と起業を支えるキャピタリストによる講演に加え、グループワークを通じて自らの研究を産業化する方法を考えます。

…… 郷治 友孝 様[株式会社東京大学エッジキャピタル(UTECH) 代表取締役社長]

…… 矢崎 雄一郎 様[テラ株式会社 代表取締役社長]

…… 山口 葉子 様[株式会社ナノエッグ 代表取締役社長]

**3. 若手研究者のキャリアを徹底討論!「研究者の”ワーク&ライフ”バランス」**

誰しも仕事(研究)で成功したいと願う一方で、私生活も充実したいと思うものです。今の若手はどう考えるべきなのでしょう。本セッションでは現役大学院生やアカデミックの研究者、企業研究者、元研究者のビジネスマンなど異なる立場のパネラーをお迎えし、パネルディスカッションを行います。世代を超えたホンネの討論が君を待っています。

コメンテーター …… 長井 裕樹 様[株式会社アカリク 取締役]

## その他の企画

- 研究交流会 ●ポスターセッション
- 懇親会 ●自由集会 など

## 生命科学夏の学校とは?

「生命科学夏の学校」は、生命科学分野の研究者を目指す大学院生を中心に、学部生・ポスドク・企業の研究員まで全国各地から毎年100名以上が参加する合宿型のサマースクールです。昼には先生方に最先端の研究をお話ししていただき、夜には先生方を交えての研究交流会、懇親会を行います。同じ生命科学研究者たちが夜遅くまで大いに語り合う、学会とはひと味違った魅力がここにはあります。

## ワークショップ

●海外留学:行くべきか行かざるべきか

…… 西野 達哉 先生[国立遺伝学研究所]

●核内受容体の新規メカニズムと疾患

…… 柳澤 純 先生[筑波大学大学院 生命環境科学研究科]

◆45周年記念キュベツワークショップ◆

●これから論文を書く若者のために

…… 酒井 聡樹 先生[東北大学大学院 生命科学研究科]

●超好熱菌の解剖と利用

…… 今中 忠行 先生[立命館大学 生命科学部]

●嗅覚研究により遺伝子-神経回路-行動判断のリンクを探る

…… 坂野 仁 先生[東京大学大学院 理学系研究科]

●上皮細胞間タイトジャンクションを基盤とした生体システムの構築

…… 月田 早智子 先生[大阪大学大学院 生命機能研究科/医学系研究科]

●細胞システムのロバストネスを測る

…… 守屋 央朗 先生[岡山大学 異分野融合先端研究コア]

●組換え修復の分子機構

…… 岩崎 博史 先生[東京工業大学大学院 生命理工学研究科]

●ABCトランスポーターとともに一歩一歩

…… 植田 和光 先生[京都大学 iCeMS・農学研究科]

●合成生物学によるバイオアルコールの生産

…… 花井 泰三 先生[九州大学大学院 農学研究科]

●タンパク質の立体構造から細胞を理解する

…… 深井 周也 先生[東京大学 放射光連携研究機構生命科学部門]

◆合同ワークショップ◆

●生体分子・細胞を操るMEMS技術

…… 竹内 昌治 先生[東京大学 生産技術研究所]

●分子機械&分子システムの1分子ダイナミクス解析と「創る」研究への展望

…… 野地 博行 先生[東京大学 工学系研究科]



生命科学夏の学校  
携帯ホームページ

詳細・参加申し込みは[夏の学校]ホームページにて 2011年7月15日まで

生化学若手

検索

HTTP://WWW.SEIKAWAKATE.ORG



生化学若い研究者の会は、東日本大震災にて被災された方の、夏の学校参加費を支援いたします。