

## 平成 28 年度・生体解析分科会・意見交換会のお知らせ

生体解析分科会では、電子顕微鏡・光学顕微鏡を利用して、生体、生体材料、生体機能材料等の解析を行っている研究者・開発者を対象に先端で行われている解析・計測方法の情報提供や意見交換の場を設けています。

今年度は、下記にて、年会を開催予定です。海外で活躍されている研究者もお招きし、位相板や単粒子解析などの話題提供をお願いしています。また、当分科会で紹介したい情報や若手研究者の発表の場とした方からの積極的なご提案も歓迎しております。

加えて、今回は、次世代顕微サイエンス若手研究部会、生命科学技術コンソーシアム研究部会とも共同開催とさせて頂き、今後の日本の顕微鏡分野における若手支援の在り方、また、研究支援・材料開発支援等の在り方についても討論する場とさせて頂ければと思います。

年末のお忙しい時期とは存じますが、是非ともご参加頂き、ご議論でき、意見交換できる場となることを期待しております。

### ―― 記 ―――

日時：平成 28 年 12 月 26 日～28 日

場所：霧島観光ホテル

〒899-6603 鹿児島県霧島市牧園町高千穂 3885

電話番号：0995-78-2531

参加は自由です。

開催場所にて宿泊を希望される方は下記に従い、予めご連絡下さい。

### ―― スケジュール ―――

●12 月 26 日（月）：

13 時 受付開始

13 時 30 分～17 時 30 分 セッション 1：新しい電子顕微鏡技術の紹介

1. 福田善之：細胞内タンパク質のその場観察と構造解析（仮題）

（Max Planck Institute of Biochemistry, Martinsried, Germany）

2. Radostin Danev：位相板を用いた構造解析（仮題）

（Max Planck Institute of Biochemistry, Martinsried, Germany）

休憩

3. 石原あゆみ：クライオ CLEM の提案（仮題）

（Leica Microsystems）

4. 三尾和弘：「分子内部運動解析からの創薬や薬剤評価の可能性」

（産業技術総合研究所）

意見交換会

●12月27日(火) :

9時~12時 セッション2 現在の技術動向を読み解く

1. 伊藤喜子 (Leica Microsystems)

電子顕微鏡試料作成技術の提供

2. 宮澤淳夫 (兵庫県立大学)

クライオ技術の将来性

3. 諸根信弘 (University of Leicester)

細胞内構造の観察

4. 高崎寛子・安永卓生 (九州工業大学)

単粒子解析のアルゴリズム/RELION の実践と理論を学ぼう

午後 工場視察 “微生物発酵生産現場における顕微鏡法の利用実態の調査”

(霧島酒造:貸し切りバスで、片道約1時間)

●12月28日(水) :

9時半~12時: セッション3 将来の電子顕微鏡分野の在り方について

生体解析分科会

次世代顕微サイエンス若手研究部会、

生命科学技術コンソーシアム研究部会

昼食後・解散。時間に合わせて、霧島神宮駅までバスで送迎、もしくは、鹿児島空港まで。  
詳細は、決定次第、<http://www.biostructure.jp/> に随時公開予定です。

――― 参加費等 (当日徴収予定) ―――

宿泊を希望される方は、ホテル等の予約の関係があり、予め、下記のフォーマットに従い、参加申込みをお願い頂ければ幸いです。

参加費等は当日での支払いとさせていただきますが、予めの支払いをご希望の方は、事務担当の伊藤までご連絡頂きますと支払先をご連絡致します。

―――  
生体解析分科会参加費 :

会員及び講演者 : 5,000 円

学生 : 無料

非会員参加者 (講演者除く) : 10,000 円

(なお、生物物理学会員に関しては、顕微鏡学会員として取り扱います)

意見交換会参加費 :

(12月26日に霧島観光ホテルに宿泊予定の方)

一般 : 4,000 円

学生 : 2,000 円

(12月26日の宿泊予定でない方)

一般 : 9,500 円

学生 : 7,500 円

工場見学参加費 (昼食付+バス代等含む)

大人 : 2,500 円

霧島観光ホテルにてご宿泊希望の方。

宿泊費：

宿泊代 2食付+入湯税/1泊：10,950円（4名一室）

宿泊代 2食付+入湯税/1泊：12,030円（2名一室）

宿泊代 2食付+入湯税/1泊：15,270円（1名一室）

宿泊別、26日の夕食のみ一緒：未定

----- 参加申込み -----

ホテルの予約、及び、資料等の準備の関係がありますので、予め参加のご連絡を頂ければ幸いです。

締め切り時期を過ぎてからのお申し込みは受付が困難になる場合もございますので、出来るだけ早期でのご連絡をお願いします。

また、宿泊予定等が変更になった方はできるだけ早期にご連絡下さい。キャンセル料が発生する場合がございます。

申込み先：

生体解析分科会事務局：九州工業大学情報工学部生命情報工学科 安永研究室内

伊藤典子 itoh@yasunaga-lab.bio.kyutech.ac.jp

下記の申込み内容を記述の上、ご送信下さい。

----- ここから -----

氏名：

所属：

連絡先（電子メール、もしくは、連絡可能な住所）：

身分：会員一般、非会員一般、会員学生、非会員学生

（いずれかを残して下さい）

所属学会：顕微鏡学会、生物物理学会、両者のいずれでもない

（いずれかを残して下さい）

参加・宿泊予定：○（参加）、×（しない）のいずれかを残して下さい。

分科会・参加：○、×

研究交流会・参加：○、×

工場見学：○、×

（他のホテルに宿泊予定の方は、×として下さい）

26日 宿泊：4名1室、2名1室、1名1室、×

27日 宿泊：4名1室、2名1室、1名1室、×

支払い予定額：

参加費：

宿泊費：

----- ここまで -----