

2018年度 生体解析分科会のご案内 (First Circular)

生体解析分科会では、毎年、当該分野の研究者が集まり、顕微鏡や電子顕微鏡技術等の情報交換を行っています。現場での問題点やその解決方法、また、最新の技術等に関して議論を交わし、問題点を解決することを目的としています。

現在、クライオ技術、単粒子解析や電子線トモグラフィーに関して、大きな発展の時期を迎え、生物分野において、また、ウェット系の材料分野など、異分野から当該分野に移ってこられている方々も多く、それが故に問題点も生じています。

ここに至り、改めて基本に戻りつつ、なにが成功で、なにが失敗なのか、また、技術要素の不足点がどこにあるのかななどを、それぞれのデータを持ち寄りながら、じっくりと議論する時間を設けることとしました。AI技術が進展する中で、成功例だけでなく失敗例も学ぶことで、より広い分野への展開が可能となると考えています。

そこで、今年度は、「失敗から学ぶ顕微・可視化技術」と題し、下記の分科会を開催致します。

生物系のみならず、材料分野、あるいは、顕微技術の画像処理に興味のある方、また、自身自身の研究の中で困難を抱えており、エキスパートと意見交換することで研究を一步進めたいと考えている皆様の参加を募ります。

今回、「一般演題」も設けさせて頂き、参加者の多くの方から、是非とも話題提供、技術要素の修得の機会など、様々な立場で、広くご参加頂くことを期待しております。企業の方による商品の技術の発表や意見交換もウェルカムです。

皆様とお会いできますことを楽しみにいたしております。

諸根 信弘(代表)
安永 卓生(2018年度分科会担当幹事)
日本顕微鏡学会・生体解析分科会

会合名：2018年度 生体解析分科会「失敗から学ぶ顕微・可視化技術」

日 時：2018年12月26日～28日

場 所：愛媛県松山市道後姫塚123-2 ホテルメルパルク松山

<https://www.mielparque.jp/matsuyama/access/>

○スケジュール(予定)

12月26日 16～18時 自由討論・交流会

27日 9～18時 「失敗から学ぶ顕微・可視化技術」

- ・一般講演(成功事例も可)公募
 - ・単粒子解析ソフトウェアの実際
 - ・クライオ電子顕微鏡(透過型, 走査型, 操作透過型)の事例
 - ・新型クライオホルダーの実際
 - ・カメラ・検出器開発の現状 等
- 18時以降 意見交換会

28日 9～12時 分科会活動「幹事報告」

- ・生体解析分科会の方向性

※プログラムは12月初旬に改めてお送ります。

○参加費：

顕微鏡学会及び提携学会員 正会員：5,000円

学 生：無料

非会員：10,000円

意見交換会(12/27)：一般 6,000円, 学生 4,000円

○宿泊費(こちらで用意している部屋を利用する場合)

シングル(朝食付)：8,500円/日

ツイン(朝食付)：7,000円/日/人(お二人で宿泊する場合)

○申込み締切り日時：

(1)11月30日(プログラムおよびホテル予約の確定)

(2)12月14日(参加状況の確認)

(3)当日(申込みが無い場合でも、当日参加は可能です)

※但し会場の部屋の確保の関係から12月14日を過ぎてからでも参加ができるとなった場合にご連絡頂けると幸いです。

○申込み方法

下記の申し込み内容を、申込み先まで電子メールにて、

申込先：biostruct2018@mail.yasunaga-lab.bio.kyutech.ac.jp

—申込み：ここから—

氏名：

所属：

身分：

ツイン等を希望する同伴者がいる場合(氏名)：

連絡先(電子メール)：

参加形態(いずれかを選択して下さい)：

26日(16-18) 自由討論・交流会 参加・不参加

27日(9-12) 講演 参加・不参加

(14-18) 講演 参加・不参加

(18-20) 意見交換会 参加・不参加

28日(9-12) 幹事報告 参加・不参加

参加する講演等での形態 話題提供可能・参加のみ

宿泊希望(いずれかを残して下さい)：

26日 宿泊(メルパルク)

希望する(シングル, ツイン, どちらでもよい)・希望しない

27日 宿泊(メルパルク)

希望する(シングル, ツイン, どちらでもよい)・希望しない

参加費：事前振込, 若しくは, 当日

(確認のため記述をお願いします。)

分科会・参加費：

意見交換会・参加費：

宿泊費：

合計：

—申込み：ここまで—

参加費等 振込先

【ゆうちょ銀行からお振込の場合】

・銀行名：ゆうちょ銀行

・口座名義：公益社団法人 日本顕微鏡学会
(シャ)ニホンケンビキョウガッカイ)

・口座記号：10080 口座番号：42040951

【他金融機関からお振込の場合】

・銀行名：ゆうちょ銀行

・口座名義：公益社団法人 日本顕微鏡学会
(シャ)ニホンケンビキョウガッカイ)

・店名：00八(読み ゼロゼロハチ)

・店番：008

・預金種目：普通預金

・口座番号：4204095