

第14回 自然科学研究機構技術研究会 開催要項

2019年2月8日

基礎生物学研究所 世話人 森友子、水谷健

1. 目的

多様な研究分野が集まる自然科学研究機構の特徴を活かし、技術テーマについて多様な視点から議論・検討を行うことにより、新たな技術展開を探ると共に、自然科学研究機構の他の研究所の技術動向を把握し、自らの技術業務への適用を探ることを目的とする。

2. 共通テーマ「データの取り扱い」

自然科学研究機構の5つの研究所は、それぞれ異なる研究対象に向かって真理を追究しており、我々技術系職員は多様性とんだ実験技術によりその研究を支えている。どこの研究所でも実験を行っており、そのデータの扱いは各分野で様々なノウハウがある。そこで、第14回自然科学研究機構技術研究会では、実験データの取り扱いについて議論をすることにより、知識と情報を共有し、各人が新たなアイデアや技術を得ることをねらいとする。

3. 日時

2019年6月 20日（木） 13:00～20:00（情報交換会を含む）

21日（金） 8:50～15:00（施設見学を含む）

4. 場所

自然科学研究機構 岡崎コンファレンスセンター(OCC) 大隅ホール、中会議室

5. 主催

自然科学研究機構 基礎生物学研究所 技術課

6. 内容

1) 研修講演

2) ポスター発表

- ・ 共通テーマに基づいた発表を各研究所4件とする。
- ・ ポスター発表（A0相当）に加えて各発表の内容紹介プレゼンテーションを5分以内で行う。

3) 最新動向報告

- ・ 技術系職員の連携を図ることを目的に各研究所の活動状況を報告する。
- ・ プレゼンテーション（各5分×5研究所）の後に全体で質疑応答を行う。

4) 技術トピックス

- ・ 日進月歩の自然科学研究機構の他の研究所の技術動向を把握し、自らの技術業務への適用の可能性を探る。また、発表者は専門外の聴衆に向けて最新技術を紹介する研鑽の場

とする。

- ・プレゼンテーションは20分（口演15分＋質疑応答5分）で行うものとする。

5) 連携ミッション報告 「3Dプリンタ」技術交流会報告

- ・業務で3Dプリンタを利用している技術職員、または利用を検討している技術職員が、自由に情報交換できる場を提供することを目的に交流会を行った。様々な技術分野、技術レベルの参加者が交流することで、新たな技術協力体制が構築され、業務課題の解決や新しいアイデアの実現に向けた活動がより活発になることを期待し、企画した交流会について報告する。

6) 基生研見学、参加型実習体験

- ・百聞は一見にしかず、プレゼンだけでは理解しにくい実験の現場を見学し、ミニ実習・体験を通して相互理解に取り組むことを目的とする。

7. 発表申し込み

各研究所の世話人は下記内容を取りまとめ、基礎生物学研究所世話人まで申し込みください。
発表者の氏名、題名、発表内容、キーワード、略語等の解説
締め切り：4月26日（金）

8. 聴講参加者、情報交換会、施設見学の申し込み

各研究所の世話人は、発表者および聴講参加者について情報交換会、施設見学の参加希望を別紙「参加取り纏め表」にまとめ、基礎生物学研究所世話人まで申し込みください。なお、「参加取り纏め表」には発表者も含めて頂きますようお願い致します。

締め切り：5月20日（月）

9. 報告原稿の提出

集録は、ポスター発表と技術トピックス発表について行い、自然科学研究機構内のみ閲覧可能なWEB掲載とします。原稿はプレゼン内容やポスター原稿からの抜粋、または概要・要旨をA4用紙一枚程度にまとめ提出をお願いします。提出方法は、発表申し込みと同様に各研究所の世話人が取りまとめ、基礎生物学研究所世話人まで提出をお願いします。

締め切り：6月28日（金）

10. 旅費

参加者の旅費につきましては、各研究所においてご負担くださいますようお願いいたします。

11. 宿泊

宿泊につきましては各自で対応をお願いします。

（ロッジの利用も可能です。利用される方は、「参加取り纏め表」の申込欄に記入をお願いします。なお、部屋数に限りがありますので、ご希望に添えない場合もあります。）

1 2. 研究会参加費

本研究会に参加される方は、会期中のお茶菓子代として 300 円を徴収させていただきます。当日受付でお支払いください。

1 3. 情報交換会

6月20日（木）は研究会終了後、中会議室にて情報交換会を行います。参加される方は、本研究会申し込みの際、情報交換会参加欄に記入の上、当日受付にて情報交換会費 4,000 円をお支払いください。

1 4. 昼食

研究会中の昼食は明大寺キャンパス内の食堂「I F（イフ）」がご利用いただけます。また、初日の昼食会場として、中会議室をご利用いただけます。

1 5. 連絡先

基礎生物学研究所世話人： 森友子、水谷健

電話番号：0564-55-7670, 0564-55-7608

メールアドレス：mori@nibb.ac.jp, takeshim@nibb.ac.jp

以上