

BioMAXS/EDTの共用促進に向けて

大阪公立大学研究推進機構 研究基盤共用センターでは、本学が保有する先端研究設備の学内外共用を通じて、研究活動の活性化および産学官民共創の推進に取り組んでいます。

本シンポジウムは、株式会社リガクが開発し、本学と協働研究を進めている新技術である電子密度トポグラフィー技術 (EDT) およびEDTを搭載した溶液散乱測定装置 (BioMAXS/EDT) について、学内外の研究者・企業関係者に対し、基礎的知識、応用事例、装置利用方法を体系的に紹介し、本学研究基盤の利活用促進を図ることを目的に開催します。

要事前申込

3/16 月

時間 14:00~17:00
(13:30受付開始)

場所【対面】大阪公立大学中百舌鳥キャンパス A12棟
【オンライン】(申込み受付後参加リンクをご連絡いたします)

タイムスケジュール

- 14:00 挨拶
大阪公立大学 理学研究科 教授 木下 誉富
- 14:10 タンパク質のX線溶液散乱の進歩と創薬への展開
一般財団法人 総合科学研究機構 (CROSS) / 横浜市立大学 名誉教授 佐藤 衛
- 14:55
Electron Density Topography (EDT) : 概要とその実装
株式会社リガク プロダクト本部 ライフサイエンス
チーフサイエンティスト / テクニカルアーキテクト 佐藤 孝
- 15:25 休憩
- 15:35
Electron Density Topography (EDT) : 溶液中における蛋白質の3次元動態観察
株式会社リガク アプリケーションラボ
ライフサイエンスグループ グループマネージャー 松本 崇
- 15:55
MAXSデータによる中分子化合物の溶液構造解析
大阪公立大学 理学研究科 教授 木下 誉富
- 16:10
リン酸化によるp38 α MAPKの分子集合および動的性質の変化
大阪公立大学 理学研究科 川端 凌弥
- 16:25 研究基盤共用センター所有装置の利用方法のご案内
- 16:45 閉会挨拶
株式会社リガク プロダクト本部
ライフサイエンス ビジネスディベロップメント シニアマネージャー 北村 亮

意見交換会のご案内

時間 : 17:00~ (要事前申し込み)

場所 : 大阪公立大学中百舌鳥キャンパス (詳細な場所は当日ご案内いたします)

会費 : 3,000円 (立食形式)

シンポジウム・意見交換会参加申し込み方法

下記URLまたはQRから事前に参加申し込みをお願いいたします。【シンポジウム・意見交換会 共通申し込みフォーム】

<https://forms.office.com/r/7VpdWfiv6k>

【申し込み締め切り】

- ・意見交換会 : 3/9(月)
- ・シンポジウム(対面) : 定員に達し次第締め切らせていただきます。
- ・シンポジウム(オンライン) : 3/16(月) 正午

シンポジウム開催場所

大阪公立大学中百舌鳥キャンパス A12棟ホール

お問い合わせ先

大阪公立大学 研究基盤共用センター事務局

MAIL : gr-knky-share-nstoiawase@omu.ac.jp



A12棟