

第9回 インタラクティブ交流会

2023.8.24 ▶ 2023.8.25

会場：大阪大学 豊中キャンパス 南部陽一郎ホール



主催：
インタラクティブ
交流会実行委員

後援：
大阪大学博士課程
リーディングプログラム
「インタラクティブ物質科学・
カデットプログラム」



大阪大学
OSAKA UNIVERSITY

はじめに

大阪大学博士課程リーディングプログラム「インタラクティブ物質科学カデットプログラム」とは、将来の物質科学研究・事業におけるイノベーションを牽引する中核的な役割を担うリーダーの育成を目的とした5年一貫博士課程教育プログラムです。履修生は自らの専門分野にとらわれず、幅広く物質科学について学ぶことで、産・学・官で活躍できる人材を目指すべく、日々研鑽を重ねています。

インタラクティブ交流会は、本プログラムの一環として「分野の垣根を超えた交流」を目的とする、学生主体のイベントです。コロナ禍による行動制限により、2020年、2021年と中止になっていましたが、昨年度から再開されました。

今年度も拡大予防の観点から従来の合宿形式での実施は断念せざるを得ませんでしたが、対面でのイベントを通じて普段の学会とは異なったよりフランクで活発な議論・交流が行われることを祈っています。

本交流会では、2019年までと同様、学外の先生によるご講演、および履修生による研究発表を企画しました。更に、外資系の企業へご就職されたOBを2名お招きしての講演も予定しております。広域な物質科学の研究分野において、多岐にわたる分野の研究者による講演を聴き、さらには異なる分野の研究者との議論を交わすことで、各々が刺激を受け、自らの研究の新たな糧を持ち帰ることができることを心より願っております。

最後になりましたが、ご多忙中ご参加を快諾して下さった岩澤英明先生、斎藤裕先生、井坂祐輔様、山下聡様、そして本交流会の企画・運営に協力して下さったカデットプログラムの担当教員および関係者の皆様に深く御礼申し上げます。

令和五年立秋

実行委員長 江島 諒
委員 植田 涼太
國料 彩香里
小西 俊輔
西原 快人

1日目

午前の部 (9:00~12:00)

時間	場所	イベント
9:00 ~ 9:40	南部陽一郎 ホール	開会式・注意事項 (担当：江島諒)
9:40 ~ 10:00		準備
10:00 ~ 11:00		ポスターセッション1 (奇数番)
11:00 ~ 12:00		ポスターセッション2 (偶数番)

12:00~13:00 昼休憩

午後の部 (13:00~17:30)

時間	場所	イベント
13:00 ~ 13:50	南部陽一郎 ホール	OB 講演1 カデットプログラム OB (5期生) ダウ・東レ株式会社 山下聡氏 (座長：江島諒)
13:50 ~ 14:00		休憩

14:00 ~ 14:50	南部陽一郎 ホール	OB 講演 2
		カデットプログラム OB (2 期生) Kearney 井坂祐輔氏 (座長：國料彩香里)
14:50 ~ 15:10		休憩
15:10 ~ 16:00		招待講演 1 量子科学技術研究開発機構 (QST) 上席研究員 岩澤英明先生 「機械学習を用いた物性研究」 (座長：西原快人)
16:00 ~ 16:10		休憩
16:10 ~ 17:00		招待講演 2 産業技術総合研究所 主任研究員 齋藤裕先生 「タンパク質工学における機械学習」 (座長：小西俊輔)
17:00 ~ 17:10		記念撮影

2日目

午前の部 (9:40~11:50)

時間	場所	イベント
9:40 ~ 9:45	南辺陽一郎 ホール	レギュレーション説明 (担当：小西俊輔)
10:00 ~ 10:50		オーラルセッション 1 (座長：植田涼太)
10:50~11:00		休憩
11:00~11:50		オーラルセッション 2 (座長：江島諒)

11:50~13:00 昼休憩

午後の部 (13:00~14:30)

時間	場所	イベント
13:00 ~ 13:50	南辺陽一郎 ホール	オーラルセッション 3 (座長：國料彩香里)
13:50 ~ 14:30		表彰 / 記念撮影

