

研究者を招いて行う参加型ディスカッション

ふれデミックカフェ @KRP

with 立命館大学

第25回 「電荷種の配列制御と機能の発現」

2023年7月28日(金) 16:30~17:30

京都リサーチパーク東地区1号館2階サイエンスセンタークラブ/オンライン

羽毛田 洋介 講師
(立命館大学 生命科学部応用化学科)

略歴:

2012年3月 立命館大学大学院理工学研究科
博士後期課程 修了(博士(理学))

2012年4月 旭化成株式会社

2015年4月 立命館大学専門研究員(生命科学部応用化学科 前田研)

2017年4月 立命館大学生命科学部応用化学科 助教

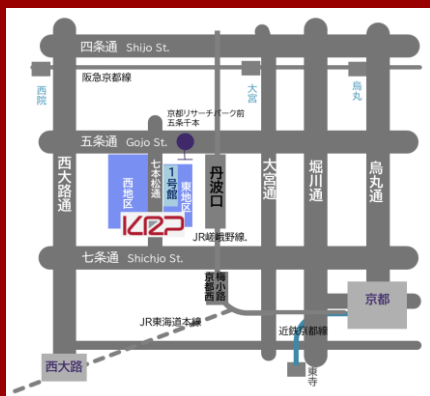
2019年4月 立命館大学生命科学部応用化学科 講師 現在に至る



●先生からのコメント

物質の機能発現に深く関係する分子の構造や電子状態を知り、集合体構造を制御することで、さまざまな機能の発現が可能となります。われわれの研究グループでは独自に設計・合成した荷電 π 電子系を用いたさまざまな集合体の創製を通して、これまでにない機能の発現にチャレンジしています。分子間にはたらく相互作用と集合体構造に着目し、結晶・ゲル・液晶材料に関する研究を展開しています。有機合成、分子間相互作用、色素、発光、結晶・ゲル・液晶材料、電気伝導などのキーワードとともに、最近の研究トピックスを中心に当日は紹介したいと思います。

タイムスケジュール(予定)

16:30~17:00
先生のライトニングトーク
17:00~17:30
ディスカッション

●会場・参加方法:

- ①京都リサーチパーク東地区1号館2階
サイエンスセンタークラブ :定員 ~30名程度
- ②オンライン(ZOOM) :定員 ~25名程度

- 対象:ウェルネス・ヘルスケア、
モノづくり領域などの企業や研究者の方々
- 参加費:無料

共同研究・事業
化を目指す方々、
最新研究事例に
触れたい方ぜひご参加くだ
さい!