大阪大学大学院工学研究科
テクノアリーナインキュベーション部門：連携融合型研究

元素戦略・分子デザイン工学

第2回フォーラム

2027年1月26日(火)
12:55~17:25
センテラスサロン(吹田キャンパス福利会館3階)
参加無料

Mapリンク

本アリーナでは、「原子を操る」「分子を創る」「材料を生み出す」「計算で予測する」という側面で捉え、分野横断的研究を議論することを目的として第2回フォーラムを開催いたします。特に光触媒や電池に関する研究の第一線で活躍されている講師の先生方の講演、ならびに工学研究科応用化学専攻の研究者の講演を企画いたしました。
奮ってご参加のほどお願い申し上げます。

大阪大学大学院工学研究科　応用化学専攻　教授　佐伯 昭紀
(テクノアリーナ・インキュベーション部門：「元素戦略・分子デザイン工学」グループ長)

12:55~13:00	開会あいさつ
13:00~13:40	折笠有基(立命館大学・教授) 「リチウムイオン電池の電極–電解質界面における反応と生成物」
13:40~14:20	鈴木耕太(東京科学大学・准教授) 「新しいイオン導電体を求めて―データ科学・実験による材料探索―」
14:20~15:00	多々良涼一(横浜国立大学・准教授) 「重アルカリ金属イオンを用いた二次電池反応の検討」
休憩	
15:20~16:00	古川森也(大阪大学・教授) 「超多元素系材料が拓く触媒化学の新境地」
16:00~16:40	神谷和秀(大阪大学・准教授) 「ガス状基質の電気化学変換における反応場設計」
16:40~17:20	猿山雅亮(京都大学・准教授) 「無機ナノ粒子の化学合成と光触媒複合体への展開」
17:20~17:25	閉会のあいさつ

問い合わせ先
大阪大学大学院工学研究科
応用化学専攻　教授　佐伯昭紀
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1
06-6879-4586
saeki@chem.eng.osaka-u.ac.jp

参加申し込み
下記リンク(QR)より参加登録をお願いします。
https://forms.gle/P9LW3MjFowwTaceJA
参加締切：
1月25日(月)

参加申し込み

TechnoArena