



京都大学
KYOTO UNIVERSITY

京大オリジナル株式会社
Kyoto University Original Co., Ltd.



大学の知恵@京都
京都大学

KU
Tech
Forum

京大テックフォーラム

多孔性配位高分子 (PCP/MOF)が拓く未来

日時 2020年3月25日 (水) 14:00-17:00

会場 「京都アカデミアフォーラム」 in 丸の内 会議室
東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング10階

program

受付開始 13:30

開会挨拶 13:55-14:00

講演1 14:00-15:00

「多孔性配位高分子(PCP/MOF)の基礎と実用化最新動向」

講師: 樋口 雅一 京都大学高等研究院 物質-細胞統合システム拠点 特定助教

多孔性配位高分子は、発見から20年が過ぎ、世界で20社のスタートアップ企業が立ち上がり、サイエンスからビジネスフェーズに移りつつある。本講演では、PCP/MOFの基礎と実用化最新動向について述べる。

講演2 15:00-16:00

「構造が変化する「ソフト」多孔性配位高分子の機能制御」

講師: 渡邊 哲 京都大学大学院工学研究科 准教授

多孔性配位高分子には、構造柔軟性を有する種が存在し、従来の吸着材とは全く異なる特性を示す。本講演では、ソフトなPCP/MOFの精密合成と粒子径・形状・構造変化を通じた吸着特性制御について述べる。

情報交換会 16:00-17:00

閉会挨拶 17:00

●参加費 セミナー聴講2,000円(税込)
(情報交換会は別途3,000円(税込))

※情報交換会とは、講師と参加者の皆様との情報交換の場になり、アルコールと軽食をご用意しております。
※入金締切は3月18日(水)です。なお、入金後のキャンセルによる返金は受け付けておりません。

●定員 100名

●主催 京都大学、京大オリジナル株式会社

●後援 株式会社TLO京都

●申込方法 以下URLよりお申し込みください。

<https://bit.ly/2RtU2td>

QRコードはこちら→



お問合せ先

京大オリジナル株式会社 担当: 神谷、植田 TEL: 075-753-7765

Email: event@kyodai-original.co.jp