



KU
Tech
Forum

オンライン開催

京大テックフォーラム

気体・小分子を操る未来!?

～新しい多孔性材料を使って～

日時 2020年12月16日 (水) 13:25-16:00

program

ログイン受付開始 13:15

開会挨拶 13:25-13:30

講演1 13:30-14:10

「多孔性配位高分子(PCP/MOF)の商業化最新動向 2020冬」

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の実用化最新動向について述べる。

トークセッション1 14:10-14:40

樋口先生・渡邊先生とのフリートークセッションです。事前にいただいたご質問の回答や、Q&Aの時間では聞けなかった事など、気軽に意見交換していただきます。

講演2 14:50-15:30

「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。

トークセッション2 15:30-16:00

樋口先生・渡邊先生とのフリートークセッションです。事前にいただいたご質問の回答や、Q&Aの時間では聞けなかった事など、気軽に意見交換していただきます。

閉会挨拶

16:00

●定員 100名程度

●申込方法 以下URLよりお申し込みください。

<https://bit.ly/3jEDwSG>

QRコードはこちら→

※申込締切: 12月4日(金)

事前申込



●受講料 2,000円(税込)

※振込先等の情報は、お申込み受付の際に事務局からお送りするメールにてお知らせいたします。

※入金締切: 12月9日(水)

入金後のキャンセルによる返金は致しかねます。予めご了承ください。

事前振込

●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

【注意事項】

- ・ライブ配信はZoomで実施します。
- ・参加者はパソコンなどの端末、ネット環境が必要です。
- ・お申込みいただいた方(ご入金済みの方)へ、開催前日までにZoomへの接続情報をお知らせします。
- ・お申込者以外の方は視聴頂けませんので、予めご了承ください。
- ・zoomの仕様や使い方に関するお問合せには、お答え致しかねます。
- ・お客様の環境等が原因で発生した視聴できないといったトラブルに関しては個別の対応や返金等はございません。予めご了承ください。

【禁止事項】

本セミナーを含む本サービスの知的財産権等は、全て当社に帰属します。

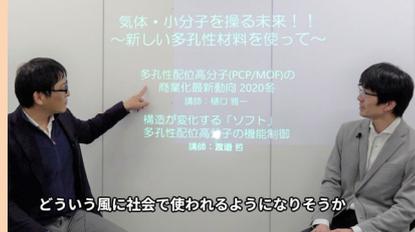
1. 本サービスを不正の目的をもって利用する行為
2. 本セミナーを全部又は一部を問わず第三者に提供する行為
3. 本セミナーの録音、録画、撮影、その他複製行為
4. 同時に二台以上のデバイスで本サービスを利用する行為

●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: event1@kyodai-original.co.jp

お申込者は講師による予告動画を御覧いただけます!



どういった風に社会で使われるようになりそうか

予告動画のダイジェスト版はコチラ↓



https://youtu.be/S1x-79r6_UY