



オンライン開催

京大テックフォーラム

KU
Tech
Forum

2050年カーボンニュートラルに向けた 新たな木質バイオマス戦略

日時 2022年3月22日 (火) 13:30-15:30

program

ログイン受付開始 13:15

開会挨拶 13:30-13:40

講演 1 13:40-14:30

「分子機構から改変する木質バイオマスの熱分解
～新たな利用技術の創生を目指して～」

講師:河本 晴雄 京都大学大学院工ネルギー科学研究科 教授

従来ブラックボックスであった木質バイオマスの熱分解分子機構を解明、改変することで、石油などの化石資源に代わるバイオケミカルス、バイオ燃料の製造・利用技術の創生を目指している。その一端を紹介する。

休憩 14:30-14:40

講演 2 14:40-15:30

「木質バイオマスの分子構造に学び活かす循環型未来社会」

講師:西村 裕志 京都大学生存圏研究所 助教

リグニンセルロースに次いで豊富な有機資源である。難分解性で利用しにくいと思われてきたが、天然の分子構造を読み解きポテンシャルを活かすことで、魅力ある新素材になる。自然と調和した循環型化学産業の実現を目指した研究を紹介する。

閉会挨拶 15:30

●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/357ziRz>

QRコードはこちら→

※申込締切: 3月17日(木)

事前申込



●受講料 無料

●主催 京都大学産官学連携本部、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、松本
TEL: 075-753-7765 Email: event1@kyodai-original.co.jp

お申込み頂いた方でご希望の場合には、開催後の別日程で登壇教員との個別面談(産学連携に関するものに限定)が可能です。