

ふれデミックカフェ @KRP with 同志社大学



第6回

カーボン・リサイクル・テクノロジー

2024年9月6日（金）16:30～17:30

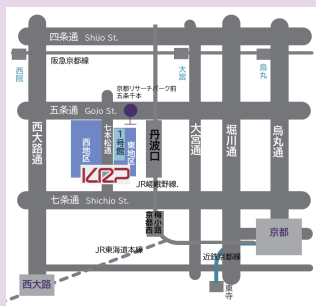
講師からのコメント

二酸化炭素を原料とした有価物（例えば、カーボンナノチューブ、プロパンやアセチレンなどの炭化水素、固体炭素燃料など）への変換技術に関する最新の研究成果をご紹介します。融けた塩である「熔融塩（イオン液体）」を電解液として用いたユニークな反応界面での電気化学プロセスに関して、ミクロ（分子論）およびマクロ（熱力学）の両視点から現象を分析した結果に基づき、二酸化炭素の物質変換メカニズム・制御法を研究しています。本テーマは、これまで悪役であった二酸化炭素を資源とみなした、日本における新しい資源活用法に関して皆様と一緒に考え、議論する場にしたいと考えています。

会場・定員

現地会場 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
30名

オンライン Zoom
25名
※お申し込み後別途 URL 送付



参加費 無料

対象 \今回はこんな方にオススメ！／

- ・カーボンニュートラル・環境技術にご関心を持たれている方
- ・事業化を目指す最先端技術の最新情報や業界動向に触れたい方
- ・新規事業やR&D、テクノロジースカウト担当の方
- ・共同研究やオープンイノベーションを目指す、事業会社やアカデミアの方
- ・発表者の研究内容や自身の研究内容・事業内容について、意見交換をしたい方 など

申込 QRコードから申込ください
締切：2024年9月4日（水）



講師紹介

鈴木 祐太 助教

同志社大学
ハリス理化学研究所



学歴

2016年3月 同志社大学 理工学部 環境システム学科 卒業
2016年4月 同志社大学大学院 理工学研究科
-2018年3月 数理環境科学専攻 博士前期課程 修了
2018年4月 同志社大学大学院 理工学研究科
-2021年3月 数理環境科学専攻 博士後期課程 修了
学位論文
「その場資源利用のための熔融塩中の電気化学プロセッシング」

職歴

2021年4月 同志社大学 研究開発推進機構 特任助教
-2023年3月
2023年4月 同志社大学 ハリス理化学研究所 助教
-現在

お問い合わせ

■主催：京都リサーチパーク株式会社 イノベーションデザイン部（藤井・小竹）

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134 MAIL: krp-id@krp.co.jp

■協力：同志社大学