



CREST 「革新的反応」 研究成果報告会

参加費無料

日時

2024年 **3月18日** (月)
13:00~15:30 (受付開始:12:30)

会場

日本大学理工学部
船橋キャンパス14号館2F
<https://www.cst.nihon-u.ac.jp/campus/funabashi/>

概要

CREST「革新的反応」の研究成果報告会を開催いたします。
2018年10月に立ち上がりました本領域は、電気や光等のエネルギーを積極的に利用する革新的反応技術を創出することに挑戦しています。

今回のシンポジウムでは、2020年度採択の4課題の研究成果に加えて、本領域の最新のトピックス3テーマを紹介いたします。
いずれも革新的な研究成果です。ぜひご参加ください。

定員

160名

お問合せ先

国立研究開発法人科学技術振興機構 戦略研究推進部
CREST「革新的反応」領域
E-mail: crest-reaction@jst.go.jp



お申し込みは
こちらから

※日本化学会春季年会に登録されていない方も
無料でご入場いただけます。
※定員に達しましたら締め切ります。

https://form2.jst.go.jp/s/cir_2024ent

プログラム

13:00- 13:05

趣旨説明

柳 日馨 研究総括（阪公大／台湾陽明交通大）

第一部 座長：野崎 智洋（東工大院工）

13:05-13:30

時空間で精密制御した輻射場による表面反応プロセス
吉信 淳（東大物性研）

13:30-13:45

芳香族置換ポリアセチレンによる可視光レドックス触媒反応
谷口 剛史（AIST）

13:45-14:10

ヒドリド含有酸化物を活用した電気化学CO₂還元
前田 和彦（東工大院理）

14:10-14:25

AEM型リアクターを用いた含窒素芳香族化合物の電解還元水素化
信田 尚毅（横国大院工）

第二部 座長：跡部 真人（横国大院工）

14:25-14:50

「ルイス酸-外部刺激」系によるイオン性中間体の活性化
安田 誠（阪大院工）

14:50-15:05

ベンゼン環1個で構成される黄色蛍光色素の創製
岡田 洋平（東農工大院農）

15:05-15:30

電気・光・磁場で誘導する革新的分子変換法の創成
垣内 史敏（慶大理工）



お申し込みは
こちらから

※日本化学会春季年会に登録されていない方も
無料でご入場いただけます。
※定員に達しましたら締め切ります。

https://form2.jst.go.jp/s/cir_2024ent