

人工光合成研究拠点で生まれた優れた共同研究成果をぎゅっと凝縮して紹介

2016年4月に大阪市立大学人工光合成研究センターは文部科学省共同利用・共同研究拠点「人工光合成拠点」として認定され、学外研究者との共同研究の場として活動してまいりました。活動開始から5年間総数105件の共同研究を実施してきました。この度、これまでの共同研究の中から選りすぐりの研究成果を発表する場として報告会を開催することとなりました。



荒川学長も期待！
人工光合成

Zoomによるオンライン講演会

2020年 **12月8日** (火) 13:00-17:10

講演者 (敬称略) 坪ノ内 優太 (新潟大)
影島 洋介 (信州大)
山野 由美子 (神戸薬大)
佐々木 真一 (長浜バイオ大)
桑原 泰隆 (大阪大)
大西 洋 (神戸大)
吉田 寿雄 (京都大)



対象 一般・学生 参加費 無料 締切 12月4日

人工光合成研究センター事務室 (colab@recap.osaka-cu.ac.jp) へ参加者の所属・氏名・メールアドレスをお知らせください。

主催 公立大学法人大阪 大阪市立大学人工光合成研究センター

人工光合成研究拠点共同利用・共同研究成果報告会

プログラム

- 13 : 00 開会挨拶
- 13 : 10 分子内O-O結合形成機構に立脚した高活性酸素発生錯体触媒系の開発
坪ノ内 優太（新潟大）
- 13 : 40 光電気化学的水分解反応のキネティクス向上を志向した表面反応場の構築
影島 洋介（信州大）
- 14 : 10 ヒドロキシメチルカロテノイドの全合成研究
山野 由美子（神戸薬大）
- 14 : 40 光合成色素を活用したエネルギー変換デバイス
佐々木 真一（長浜バイオ大）
- 15 : 10 休憩 (時間調整)
- 15 : 30 CO₂からのギ酸・メタノール合成に有効な固体触媒の開発
桑原 泰隆（大阪大）先生
- 16 : 00 金属カチオンドーピングによるタンタル酸ナトリウム光触媒の収率向上メカニズム
大西 洋（神戸大）先生
- 16 : 30 二酸化炭素還元反応のためのチタン酸カリウム微結晶光触媒
吉田 寿雄（京都大）先生
- 17 : 00 閉会挨拶

開催方式

Zoomによるオンライン講演会

申込方法

人工光合成研究センター事務室
(colab@recap.osaka-cu.ac.jp)へ参加者の
所属・氏名・メールアドレスをお知らせく
ださい。申込締切：12月4日（金）

注意事項

- ・参加にはパソコン、スマートフォンなどの端末およびインターネット環境が必要です。
- ・参加にかかる通信費等は、参加する方の負担となります

<問合せ先・担当教員>

〒558-8585 大阪市住吉区杉本 3-3-138 大阪市立大学人工光合成研究センター
田村正純 E-mail: colab@recap.osaka-cu.ac.jp