

第29回シンポジウム「光触媒反応の最近の展開」

主催：光機能材料研究会、光触媒工業会

東京理科大学 総合研究院 スペースシステム創造研究センター

東京理科大学 総合研究院 カーボンバリュー研究拠点

共催：東京理科大学 総合研究院 先端エネルギー変換研究部門

東京理科大学
スペースシステム創造研究センター



日時
会場

2024年12月12日（木） 10:00-17:30 懇親会 18:00~20:00

東京理科大学神楽坂キャンパス および オンライン会場 (ZOOM)

1号館17階 記念講堂 (講演会)/大会議室 (ポスター発表) 8号館2階 学生食堂 (懇親会)

参加費無料「事前登録制」

ポスター発表申込締切：2024年10月1日（火）

(申込時に要旨原稿提出が必須となります)

申込方法等の詳細はHPをご確認ください

HP: <https://www.tus.ac.jp/ssi/event/2024-12-12/>

聴講申込締切：2024年11月30日（土）



酸化チタンを代表とした光触媒に関する第29回シンポジウム「光触媒反応の最近の展開」を下記の通り開催いたします。招待講演とポスターセッションの二部構成とし、活発な討論になるよう企画しております。是非ご参加下さい。

10:00 ~ 12:35 講演会

13:30 ~ 17:30 ポスターセッション

(司会 東京理科大学 創域理工学部 教授 寺島 千晶)

10:00 ~ 10:10 開会の挨拶

光機能材料研究会 会長

東京理科大学 栄誉教授

藤嶋 昭

優秀な発表を行った学生には表彰があります

セッションチェア

10:10 ~ 10:40

プラズモンなどの共鳴現象を利用した光触媒と光化学

東京大学 教授

立間 徹

10:40 ~ 11:10

活性部位の厳密制御に基づく光/電極触媒の高機能化

東北大学 教授

根岸 雄一

(11:10 ~ 11:25 休憩)

11:25 ~ 11:55

後日更新

11:55 ~ 12:25

光触媒製品認証制度と対象光触媒の拡大・
ビタミンB2を活用した光触媒製品の開発

オキツモ株式会社 技術部

浦 理

ユシロ化学工業株式会社 研究開発部

中村 元太

12:25 ~ 12:35 総評

東京理科大学 総合研究院長 特任副学長

西原 寛

A	水素生成	藤本 憲次郎
B	環境浄化	近藤 剛史
C	抗菌・抗ウイルス	鈴木 智順
D	セルフクリーニング	郡司 天博
E	二次電池 (Li, Mg)	井手本 康
F	二次電池 (Na, K)	駒場 慎一
G	燃料電池	田中 優実
H	有機/無機ハイブリッド	有光 晃二
I	ナノ材料	酒井 秀樹
J	化学センサ	四反田 功
K	計算科学	北村 尚斗

お問い合わせ先：シンポジウム実行委員会 「川脇 徳久・山口 友一・東條 敏史・太宰 卓朗・関 蘇軍 (委員長)」

E-Mail: sympo2024@rs.tus.ac.jp