

第28回シンポジウム「光触媒反応の最近の展開」

主催：東京理科大学 総合研究院 (RIST) スペースシステム創造研究センター



東京理科大学
スペースシステム創造研究センター

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 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

日時 2024年3月6日 (水) 10:00-17:30 懇親会 18:00~20:00

会場 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1月10日 (水)

(申込時に要旨原稿提出が必須となります)

参加申込締切：2024年2月26日 (月)

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/>



酸化チタンを代表とした光触媒に関する第28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 名誉教授 藤嶋 昭

10:10 ~ 10:40

カーボンニュートラル政策の動向

~大学に期待されるイノベーションプラットフォーム~

一般財団法人カーボンフロンティア機構 理事長 塚本 修

10:40 ~ 11:10

光触媒による気相二酸化炭素の還元

東京工業大学 教授 宮内 雅浩

(11:10 ~ 11:25 休憩)

11:25 ~ 11:55

光触媒結晶のフラックス育成

信州大学 卓越教授 手嶋 勝弥

11:55 ~ 12:25

光触媒材料の性能試験の標準化

と製品認証の現状について

ケイミュー株式会社 経営企画部 榎本 孝之

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

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・多々良 涼一・町田 慎悟・石橋 千晶・東條 敏史・関 蘇軍 (委員長)」

E-Mail: sympo2023@rs.tus.ac.jp

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

A	水素生成	工藤 昭彦
B	カーボンニュートラル	根岸 雄一
C	空気浄化	勝又 健一
D	水浄化	近藤 剛史
E	抗菌・抗ウイルス	鈴木 智順
F	セルフクリーニング	郡司 天博
G	二次電池 (Li, Mg)	井手本 康
H	二次電池 (Na, K)	駒場 慎一
I	燃料電池	田中 優実
J	有機/無機ハイブリッド	有光 晃二
K	ナノ材料	酒井 秀樹
L	医学応用	湯浅 真
M	化学センサ	四反田 功
N	構造解析	藤本 憲次郎
O	LCA	堂脇 清志
P	計算科学	北村 尚斗