

第26回シンポジウム「光触媒反応の最近の展開」 2020年度 東京理科大学 光触媒研究推進拠点 成果報告会

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 (SSI)

東京理科大学 総合研究院 カーボンバリュー研究拠点

光機能材料研究会

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 2022年3月3日(木) 13:00 ~ 17:15

会場 ~~東京理科大学 森戸記念館~~ および オンライン会場(Zoom)

完全オンラインに変更いたします

参加費無料 (事前登録制)

ポスター発表申込締切：2022 年 1 月 31 日(月)

—(申込時に要旨原稿提出が必須となります)—

参加申込締切：2022 年 2 月 22 日(火)

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 26 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。2020 年度 東京理科大学 光触媒研究推進拠点 成果報告会も同時開催いたします。

13:00 ~ 15:35 講演会 (~~現地会場~~ / Zoom 配信)

15:45 ~ 17:15 ポスター発表 (Zoom)

(司会 東京理科大学 理工学部 教授 寺島 千晶)

優秀な発表を行った学生に対し、学生優秀発表賞を授与します。

2020 年度 光触媒研究推進拠点 成果報告会を同時開催いたします。

13:00 ~ 13:10 開会の挨拶

学校法人 東京理科大学 常務理事

東京理科大学 先進工学部 教授 **安盛 敦雄**

文部科学省 研究振興局

大学研究基盤整備課 課長 **黒沼 一郎**

(代 学術研究調整官 小久保 智史)

13:10 ~ 13:40

光触媒と炭酸ガス還元の現状

東京理科大学 名誉教授 **藤嶋 昭**

13:40 ~ 14:10

次世代太陽電池が拓く脱炭素社会の扉

東京大学 教授 **瀬川 浩司**

(司会 光機能材料研究会 真勢 正英)

14:25 ~ 14:55

光触媒抗菌・抗ウイルス技術の開発と製品展開

TOTO(株) 環境建材事業部 環境建材開発部

技術開発グループ グループリーダー **福嶋 哲弥**

14:55 ~ 15:25

大規模ソーラー水素製造に向けた

光触媒システムの開発

信州大学 特別特任教授 兼 東京大学 特別教授 **堂免 一成**

15:25 ~ 15:35

総評および今後の活動

東京理科大学 研究推進機構 総合研究院長 **高柳 英明**

セッションチェア

A	水素生成	工藤 昭彦
B	カーボンリサイクル	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

お問い合わせ先：シンポジウム実行委員会

(石田 直哉・鈴木 孝宗・山口 友一・川脇 徳久・町田 慎悟)

e-mail : sympo2021@rs.tus.ac.jp