

# 「CO<sub>2</sub>削減に関する研究開発の最前線」

主催 東海化学工業会

共催 日本化学会東海支部、化学工学会東海支部、電気化学会東海支部、日本分析学会中部支部  
高分子学会東海支部、日本油化学会東海支部、有機合成化学協会東海支部、  
石油学会東海支部 色材協会中部支部、日本原子力学会中部支部、日本接着学会中部支部、  
表面技術協会中部支部 日本レオロジー学会中部支部、日本セラミックス協会東海支部

協賛 中部科学技術センター、名古屋産業振興公社、愛知工研協会

CO<sub>2</sub>削減については、地球温暖化の問題が高まるにつれて世界中で注目され、様々な研究が行われています。CO<sub>2</sub>を分離・回収する画期的なプロセス開発に加え、CO<sub>2</sub>を有用な有機化合物に資源化する化学研究、それを人工光合成にまで発展させるには、コストや信頼性、効率とリサイクル性など多くの課題があり、精力的に開発が進められています。今回は、CO<sub>2</sub>分離・回収技術、二酸化炭素還元触媒、人工光合成など、CO<sub>2</sub>削減に関係する研究開発の最前線について、それぞれの分野でご活躍の講師の方にご講演いただきます。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日時 令和3年11月26日(金) 13:30 ~ 16:30

場所 オンライン開催 (Webexシステムを使用)

## プログラム

- 13:30 ~ 13:35 開会あいさつ 東海化学工業会 会長
- 13:35 ~ 14:25 「今、注目されるCO<sub>2</sub>の分離回収と有効利用」  
名古屋大学大学院 工学研究科 化学システム工学専攻 町田 洋氏
- 14:25 ~ 15:15 「エネルギー多様性に応答する金属錯体：CO<sub>2</sub>の還元的資源化」  
名古屋大学 物質科学国際研究センター 斎藤 進氏
- 15:15 ~ 15:35 休憩
- 15:35 ~ 16:25 「人工光合成に関する研究開発とその進展」  
(株)豊田中央研究所 森川 健志氏
- 16:25 ~ 16:30 閉会あいさつ 東海化学工業会 副会長

参加費 会員及び共催・協賛団体会員の個人・法人会員・学生1,500円  
非会員 4,000円

申込方法 以下のフォームよりお申し込みください。

東海化学工業会ホームページ (<http://tcia.sakura.ne.jp/index.htm>) 「セミナー」または  
中部科学技術センターホームページ (<http://www.cstc.or.jp/>) 「他団体新着情報」より  
お申し込みください。

(Webを使えない場合、FAXでもお申し込みできます。Fax: 052-204-1469)

申込締切 令和3年11月12日(金) 送金方法 参加費は、いずれかの方法で「東海化学工業会」へ  
お支払下さい(①、②は、11月12日まで)。

① 銀行振込 [三菱東京UFJ銀行名古屋営業部(普) 0662250]

② 郵便振替 [00810-3-11433]

問合せ先 東海化学工業会 TEL 052-231-3070

----- キリトリ -----

東海化学工業会セミナー「CO<sub>2</sub>削減に関する研究開発の最前線」(令和3年11月26日)参加申込書  
Fax: 052-204-1469 令和3年 月 日

勤務先		会員(会社関係)、会員(大学・官公庁)
所属部署		[共催・協賛団体名: ]
氏名		非会員、学生 [紹介者名: ]
		参加費 円
所在地	〒	
連絡先	TEL ( ) -	FAX ( ) -
	E-mail	
送金方法	現金書留 銀行振込 郵便振替	送金日 ( 月 日頃)