

合成技術セミナーのご案内

和歌山県工業技術センターでは、化成品製造に関わる皆様を対象に化学技術に関するセミナーを毎年開催しております。近年弊所でも、脱炭素化社会に向けてワーキンググループによる技術調査やCO₂化学変換に関する技術開発を行っています。そこで、本年度のセミナーでは、「カーボンニュートラル」にスポットをあてて開催します。どうぞお気軽に、ぜひご参加ください。

本セミナーでわかること

- ・化学企業におけるカーボンニュートラル対応の重要性や緊急性
- ・合成技術におけるCO₂利用の最先端研究

記

1 開催日時：令和5年12月15日(金) 14時00分 - 17時00分

2 場 所：和歌山県工業技術センター 研究交流棟6階 研修室
及び web 配信 (Microsoft Teams を使用予定)

3 内容

(1) 「カーボンニュートラル(CN)の必要性とその取組について」

14:10 - 14:40

講師：和歌山県工業技術センター

CNワーキンググループ代表 鳥飼 仁 氏

概 要：すでに報道されているように、気候変動対策として、各国が協調して脱炭素に取り組むことが必要になっています。我が国では、2030年に2013年比で46%の削減、2050年にはカーボンニュートラルを達成する必要があります。工業技術センターでは、県内企業の脱炭素の取組を支援するため、カーボンニュートラルワーキンググループを設置して、関連する情報の収集を行っています。これらの情報を基に、企業が脱炭素に取り組む必要性について解説します。

(2) 「排気ガス中のCO₂から有用化学品を作るー基礎研究から実用化への挑戦ー」

14:50 - 16:20

講師：産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター

主任研究員 竹内 勝彦 氏

概 要：「2050年までのカーボンニュートラルの実現」を達成するために様々な対策が取られている。その中でもCO₂を原料として化学品を合成するCO₂捕集利用技術(CCU)が着目されているが、CCUによって実際にCO₂排出量を削減するためには、環境調和性と効率を両立したCO₂利用反応の開発が必要である。本講演では、我々がこれまでに取り組んできた環境調和性と効率を両立したCO₂からの基幹化学品合成反応について紹介する。

4 参加費：無料

5 参加申込期限：令和5年12月8日（金）まで

6 参加申込み、問合せ先

担当者：和歌山県工業技術センター
化学技術部 芳井 朝美
〒649-6261 和歌山市小倉 60
TEL：073-477-1271

- メールでの申込み方法
下記アドレスへ以下項目をご連絡ください。
 - ① 氏名
 - ② 企業名
 - ③ 電話番号
 - ④ 参加方法（現地 orWEB 聴講）Email（芳井宛）：yoshii[at]wakayama-kg.jp
※ [at]を@に変換してください。

- FAXでの申込み方法
下記参加申込書にて申込先までご連絡ください。
FAX：073-477-2880

----- 合成技術セミナー参加申込書（FAX用） -----

企業名	
住所	
電話番号	

◆参加者◆

所属部署	役職	氏名

◆参加方法◆

いずれかを選択してください。
(現地 ・ WEB聴講)