

令和6年度

事業成果発表会

参加費
無料

事前申込制

技術課題を抱える企業の皆様や、支援機関の方との新たな連携づくりのため、工業研究所が取り組んでいる研究・事業成果等を広くご紹介します。

今回は、カーボンニュートラルに関連した特別講演と、実験室や機器を自由にご覧いただける施設見学も併せて実施します。多数のご参加をお待ちしております。

令和6年

9月13日（金）13:00～16:30

ハイブリッド開催（現地40名＋オンライン）

現地会場：三重県工業研究所（津市高茶屋5-5-45）※駐車場あり

オンライン：Web会議システム Zoom を利用

プログラム

- 13:00～13:05 挨拶 工業研究所 所長 増田 峰知
- 13:05～14:20 《特別講演》カーボンニュートラルの最新動向
～3Rを超えた循環経済サーキュラーエコノミーが
カーボンニュートラルのカギを握る～
講師：株式会社フルハシ環境総合研究所 中村 晟一郎 氏
- 14:30～15:40 工業研究所の事業成果発表
・取組概要紹介
・成果発表（3件） ※詳細は裏面をご覧ください
- 15:40～16:30 フリータイム ※現地参加者限定となります
（施設見学／ポスター展示／名刺交換／INPITによる知財相談）

お申込み

参加には事前申込みが必要です。下記WEB申込フォームから申込みいただくか、裏面参加申込書をFAXまたはメールにて送付してください。

<https://logoform.jp/form/8vMX/661468>

- 申込締切： 9月6日（金）
- 申込先： 三重県工業研究所 プロジェクト研究課 西村 瀬戸 宛て
（問合せ先） 電話：059-234-0407 FAX：059-234-3982
E-mail：kougi@pref.mie.lg.jp



申込フォーム
二次元コード

時刻	発表テーマ・概要	発表者
13:05 ～ 14:20	特別講演 <u>カーボンニュートラルの最新動向</u> ～3Rを超えた循環経済サーキュラーエコノミーがカーボンニュートラルのカギを握る～ 中小企業におけるカーボンニュートラルとは何を、どこまで対応すればよいのか、その道筋を紹介いたします。また、サーキュラーエコノミーによるCO ₂ 削減効果がどの程度か、欧州の動向も含めて解説します。【キーワード：カーボンフットプリント、電池規制、食品加工業界の事例】	株式会社フルハシ 環境総合研究所 中村 晟一朗 氏
	休憩	
14:30 ～ 14:40	工業研究所の取組概要 工業研究所の業務や事業成果の概要を紹介いたします	研究管理監 松岡 敏生
14:40 ～ 15:00	耐熱陶器（土鍋等）廃棄物からのリチウム資源回収に関する研究 土鍋等の耐熱陶器の製造時不良品や廃棄物からリチウム資源を回収する基本技術の確立を目指しています。今回は土鍋不良品から、リチウムを酸抽出する工程について検討しましたので、報告します。	窯業研究室 林 茂雄
15:00 ～ 15:20	ポリオレフィン樹脂のリサイクルが物性に及ぼす影響 包装容器プラスチックとして使用されるポリオレフィン樹脂の混合材料で模擬リサイクルプラスチックを作製し、リサイクル回数が力学・流動特性に与える影響及び劣化状態について評価を行いました。	ものづくり研究課 藪谷 祐希
15:20 ～ 15:40	放射光を用いたX線CTによる三次元内部観察事例の紹介 放射光を用いたX線CTは、通常のX線よりも輝度が高く、分解能が高い画像が得られると言われてます。本発表ではあいちシンクロトロン光センターにあるX線CTを用いて材料の内部構造を観察した事例を紹介いたします。	プロジェクト研究課 中村 創一
	以下、現地参加者限定 フリータイム	
15:40 ～ 16:30	施設見学 所内の実験室や機器を自由にご覧いただけます。対象の実験室・機器は右記二次元コードよりご確認ください。 ポスター展示 発表会の会場内に展示します。ポスターのテーマは右記二次元コードよりご確認ください。 名刺交換 INPIT三重県知財総合支援窓口による知財相談	 見学対象実験室・機器 ポスターテーマ

参加申込書

E-mail: kougi@pref.mie.lg.jp FAX : 059-234-3982
申込締切 9月6日（金）

企業名（団体名）	
所属・役職・氏名	
メールアドレス	
所在地	
電話番号	
参加方法	<input type="checkbox"/> 現地（施設見学： <input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加） <input type="checkbox"/> オンライン

- ※ 複数名参加の場合は、参加者1名につき1枚の記入をお願いします。
- ※ オンラインで参加の方には、後日、接続情報をメールアドレス宛にお送りします。
- ※ ご記入いただきました情報は、各種連絡・情報提供のため利用させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。
- ※ 工業研究所からのお知らせを希望されない方はチェックをお願いします>> 今後案内を希望しない