

関係各位

四国工業研究会セミナー カーボンニュートラル in 愛媛

国立研究開発法人産業技術総合研究所は、我が国最大級の公的研究機関として日本の産業や社会に役立つ技術の創出とその実用化や、革新的な技術シーズを事業化に繋げるための「橋渡し」「社会実装」機能に注力しています。そのための体制として産総研のコア技術を束ね、その総合力を発揮する「7領域+量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター（G-QuAT）」があり、全国12か所の研究拠点で約2400名の研究者がイノベーションを巡る環境の変化やそれらを踏まえて策定された国家戦略等に基づき、ナショナルイノベーションシステムの中核的、先駆的な立場で研究開発を行っています。

このセミナーでは、世界的に推進されているカーボンニュートラル（GX）やライフサイクルアセスメント（LCA）についての動向や実際の活動を紹介するセミナーを開催し理解を深めることを目的とします。

日時：2024年9月30日（月）13：00～

場所：テクノプラザ愛媛テクノホール（松山市久米窪田町337番地1）（オンラインのハイブリッド開催）

主催：四国工業研究会

共催：産業技術総合研究所四国センター、愛媛県、愛媛大学研究・産学連携推進機構、
中小企業基盤整備機構四国本部

参加費：無料

申込方法：以下の申込フォームからお申し込みください。（9月25日（水）締切）

<https://zoom.us/meeting/register/tJMtcOyprDMpHN2z24n1r7tQnDlyk2ns9fj6>

- ・お申し込み後にメールにて、接続先（Zoom）をご案内いたします。（13時15分より接続可能です）
- ・Zoomのフォームを使用しているため、会場参加を希望されている方にも、Zoomの参加URLが自動的に送信されますので、ご了承ください。



<プログラム>

13：00～13：05 開会挨拶 **大西芳秋** 産総研四国センター所長13：05～14：05 **玄地 裕** 産総研 エネルギー・環境領域 領域長補佐

講演タイトル 「LCA規制対応と課題 ～排出原単位データベース IDEAのご紹介と開発課題」

講演概要

ゼロエミッション対応だけではなく、欧州電池規制や使用済み自動車リサイクルシステム（ELV）への指令などバリューチェーン全体での環境規制対応は企業の皆様にとって喫緊の課題の一つになっています。本講演では、国際的な規制の状況と、規制に対応する産総研が開発しているLCA排出原単位データベースIDEA及びその課題について紹介します。

14：05～14：45 **中原真也** 愛媛大学 大学院理工学研究科 教授

講演タイトル 「地域のカーボンニュートラルを推進する愛媛大学工学部エンジニアリングモール」

講演概要

愛媛大学や工学部エンジニアリングモールが実施している地域のカーボンニュートラル推進に向けた活動を紹介します。具体的には、eFuelなどに関するカーボンニュートラル拠点形成に向けた取り組み、地域との共同研究に向けた事前研究への支援、分析装置の共同利用施設やリカレント教育などについて概要を説明する。

14：45～14：55 休憩

14：55～15：25 **山本 英貴 三浦工業（株）執行役員 ボイラ技術ブロック長**

講演タイトル 「産業熱の脱炭素へ向けたミウラの取り組み」

講演概要

産業用ボイラのトップメーカーである三浦工業株式会社は産業部門における熱の脱炭素化に力を入れている。燃料転換や廃熱回収、DXなどで省エネを徹底し、水素等のカーボンニュートラルエネルギーに対応できる製品の開発で脱炭素に向けての同社の取り組みを紹介する。

15：25～16：05 **石本祐子（株）アドバンテック 代表取締役副社長**

講演タイトル 「アドバンテックにおけるカーボンニュートラルへの取り組み」

講演概要

地域社会の持続可能な発展を目指し、当社は地方自治体や民間企業へ、脱炭素化に向けた最適なソリューションを提案しています。再生可能エネルギー導入から、地域特性を活かした循環型経済の構築まで、幅広い分野での貢献を目指しています。また、当社が西条市で取組む「いとまち」についてもお話しします。

16：05～16：20 **西山隆彦 愛媛県 県民環境部 環境局 環境・ゼロカーボン推進課長**

講演タイトル 「愛媛県のカーボンニュートラルに向けた取り組みについて」

講演概要

愛媛県では、本年1月に県地球温暖化対策実行計画を改定し、長期目標として年に温室効果ガス排出量実質ゼロの「脱炭素社会」、中期目標として年度比%削減を掲げて、各種対策を進めている。工場などの産業部門の排出量の割合が約6割と高いのが本県の特徴であり、金融機関と連携した企業向け支援等について紹介する。

16：20～16：30 **樋口光生 中小企業基盤整備機構四国本部 本部長**

講演タイトル 「中小企業へのカーボンニュートラルに関する支援について」

講演概要

中小機構四国本部では、専門家が無料で「カーボンニュートラル・脱炭素に関するちょっとしたお悩みや疑問」に対してアドバイスを行う相談窓口を設置しております。また専門家を企業に派遣して、「CO2削減活動の検討」「カーボンニュートラルに向けた事業計画策定」など、経営課題の解決をお手伝いするハンズオン支援も実施しており、中小企業への支援策について紹介します。

16：30～16：35 閉会挨拶 **榎田洋二 産総研四国センター所長代理**

※登録いただきましたメールアドレス等の情報は、個人情報保護法のもと適切に管理し、本研究会に関する確認・連絡及び産総研主催のイベント案内にのみ利用します。