



本事業は、「7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに」「9 産業と技術革新の基盤をつくろう」「13 気候変動に具体的な対策を」に資する取組です。

刈谷市政記者クラブ同時

2023年9月8日(金)  
あいち産業科学技術総合センター  
産業技術センター化学材料室  
担当 鈴木、犬飼、阿部  
ダイヤルイン 0566-45-5641  
愛知県経済産業局産業部産業科学技術課  
科学技術グループ  
担当 山本、榊原、松崎  
内線 3383、3382  
ダイヤルイン 052-954-6351

## 知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅢ期成果普及セミナー 「カーボンニュートラル社会実現に向けた企業の取組紹介」 の参加者を募集します

愛知県では、知の拠点あいち重点研究プロジェクト<sup>※1</sup>で生まれた様々な技術や試作品等の開発成果（以下「成果」という。）の普及や技術移転、成果を活用した企業の製品開発支援などを行っています。

「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅢ期（2019年度～2021年度）」のうち、「先進的 AI・IoT・ビッグデータ活用技術開発プロジェクト<sup>※3</sup>」では、中小工場を再エネ化する水素蓄電・ネットワーク対応 AI エンジンの開発や直流スマートファクトリー実現に向けた変換装置の開発など、カーボンニュートラル社会実現に向けた研究開発を実施しました。

この度、重点研究プロジェクト（Ⅲ期）成果普及の一環として、各企業の取組を紹介するセミナーを開催します。

多くの皆様の御参加をお待ちしています。

### 1 日時

2023年10月12日(木) 午後1時30分から午後3時50分まで  
(受付開始：午後1時15分)

### 2 場所

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 1階 講堂  
刈谷市恩田町一丁目157番地1 電話：0566-45-5641（ダイヤルイン）

### 3 対象

カーボンニュートラルに興味のある方であれば、どなたでも参加できます。

### 4 定員

50 名(申込先着順)

## 5 内容

| 時間          | 内容                                                                                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:30～13:50 | 産業技術センターの取組紹介<br>「産業技術センターにおける水素・燃料電池関連事業の紹介」<br>あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 化学材料室<br>主任研究員 鈴木 <sup>すずき</sup> 正史 <sup>まさし</sup> |
| 13:50～14:30 | 講演1<br>「脱炭素社会解決のカギはチノーが握る！」<br>株式会社チノー 営業本部 営業戦略部 研修・広報課<br>課長 仲摩 <sup>なかま</sup> 崇 <sup>たかし</sup> 氏                          |
| 14:50～15:50 | 講演2<br>「東邦ガスが提供するカーボンニュートラル支援サービス」<br>東邦ガス株式会社 エネルギー計画部<br>主席 CNコンサルタント 小野 <sup>おの</sup> 太志 <sup>たいし</sup> 氏                 |

## 6 参加費

無料

## 7 申込方法

以下のURL又は二次元コードから産業技術センターのWebページにアクセスし該当の「カーボンニュートラル社会実現に向けた企業の取組紹介」の申込フォームに従って御記入ください。

申込後に自動返信メールにて確認メールを送信します。

URL：<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>



二次元コード

※申込時点で定員に達していた場合は、電話又はメールにて早急にお断りの連絡をします。

## 8 申込期限

2023年10月10日(火) 午後5時

申込期限前でも定員になり次第締め切ります。その際は産業技術センターのWebページで御案内します。

## 9 主催等

主催：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター

共催：愛知工研協会

## 10 申込み、問合せ先

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター

化学材料室(担当 鈴木、犬飼、阿部)

刈谷市恩田町一丁目157番地1

電話：0566-45-5641（ダイヤルイン）

### 【参考】

#### ※1 知の拠点あいち重点研究プロジェクト

高付加価値のモノづくりを支援する研究開発拠点「知の拠点あいち」を中核に実施している産学行政の共同研究開発プロジェクト。2011年度から2015年度まで「重点研究プロジェクトⅠ期」、2016年度から2018年度まで「重点研究プロジェクトⅡ期」、2019年度から2021年度まで「重点研究プロジェクトⅢ期」を実施し、2022年8月から「重点研究プロジェクトⅣ期」を実施している。

#### 「重点研究プロジェクトⅢ期」の概要

|         |                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 目的      | 大学等の研究シーズを活用して県内主要産業が有する課題を解決し、新技術の開発・実用化や新産業の創出を促進する。プロジェクト終了時には、県内企業において、成果の実用化や製品化、社会での活用を見込むことができる研究開発を実施する。 |
| 実施期間    | 2019年度から2021年度まで                                                                                                 |
| 参画機関    | 19大学 12研究開発機関等 106社（うち中小企業68社）                                                                                   |
| プロジェクト名 | ・近未来自動車技術開発プロジェクト<br>・先進的AI・IoT・ビッグデータ活用技術開発プロジェクト<br>・革新的モノづくり技術開発プロジェクト                                        |

「重点研究プロジェクトⅣ期」の概要

|         |                                                                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 目的      | 重点研究プロジェクトⅢ期と同様                                                                                                                          |
| 実施期間    | 2022年度から2024年度まで                                                                                                                         |
| 参画機関    | 15大学 7研究開発機関等 88社（うち中小企業59社）                                                                                                             |
| プロジェクト名 | <small>コア インダストリー</small><br>・プロジェクトCore Industry<br><small>ディーエックス</small><br>・プロジェクト D X<br><small>エスディージーズ</small><br>・プロジェクト S D G s |

※2 重点研究プロジェクト（Ⅲ期）成果活用プラザ

| プラザ名称      | センター名      | 担当部署                           |
|------------|------------|--------------------------------|
| 総合成果活用プラザ  | 本部         | 企画連携部 企画室                      |
| PV 成果活用プラザ | 産業技術センター   | 自動車・機械技術室                      |
| PI 成果活用プラザ | 産業技術センター   | 化学材料室<br>金属材料室                 |
| PM 成果活用プラザ | 本部         | 共同研究支援部 計測分析室<br>共同研究支援部 試作評価室 |
|            | 産業技術センター   | 金属材料室<br>自動車・機械技術室             |
|            | 三河繊維技術センター | 産業資材開発室                        |
|            |            |                                |

※3 先進的 AI・IoT・ビッグデータ活用技術開発プロジェクト

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 概要    | モノづくり現場の設計・生産・検査から、農業・健康長寿までの幅広い分野において、AI・IoT・ビッグデータの活用を推進するとともに、ロボット高度化やエネルギー最適配分のための水素蓄電の技術開発に取り組む。                                                                                                                                                                                                                 |
| 研究テーマ | ① 大規模材料データ及びCAEによる自動車向け設計生産技術<br>② 2次電池の材料開発/寿命評価用データベース構築とAI/IoT応用<br>③ 5G/AIを活用したロボットプラットフォームとロボットサービスの研究開発<br>④ 分野適応技術による自然言語処理技術のビジネス展開<br>⑤ 中小工場を再エネ化する水素蓄電・ネットワーク対応AIエンジン<br>⑥ 直流スマートファクトリー実現に向けた変換装置の開発<br>⑦ 農業ビッグデータ活用によるロボティックグリーンハウスの実現<br>⑧ 幸福長寿な暮らしをかなえる自然に活動的となる住まいの研究開発<br>⑨ AIを用いた粉体原料の物性に関する予測システムの構築 |

○株式会社チノー

本社所在地：東京都板橋区熊野町 32-8

設 立：1936 年 8 月

資 本 金：4,292 百万円

事業概要：計測制御機器の製造・販売、計装工事

○東邦ガス株式会社

本社所在地：名古屋市熱田区桜田町 19 番 18 号

設 立：1922 年 6 月

資 本 金：33,072 百万円

事業概要：ガス・熱・電気供給事業

法人向けの各種支援サービス・コンサルティング業、その他