

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
「スマートファクトリー実現に向けた企業の取組紹介」

燃料電池トライアルコア講演会
「燃料電池セル／スタック開発企業の取組紹介」

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

愛知県では、「知の拠点あいち重点研究プロジェクト（Ⅲ期）」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）を有効活用して、地域の産業振興を図るため、あいち産業科学技術総合センターに「重点研究プロジェクト（Ⅲ期）成果活用プラザ」を設置して、成果の普及や技術移転、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）」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」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。

また、愛知県では、2005 年よりあいち産業科学技術総合センター産業技術センター(刈谷市)に「燃料電池トライアルコア」を開設し、水素や燃料電池に関する研究開発支援および技術情報の提供を行っています。

政府は水素基本戦略（2023 年 6 月）において、燃料電池自動車の特性が活かされやすい商用車分野に取組を重点化し、自動車メーカー等と情報共有しながら戦略的に導入拡大を図ることを示しています。また、燃料電池は、飛行機やドローンなどの新たなモビリティ電源としても注目されています。

そこで、スマートファクトリーおよび燃料電池分野で積極的に研究開発・事業展開している企業の方々を講師としてお招きし、その取組みについて御講演いただきます。中小企業の方々を始め、どなたでも参加できます。多くの皆様の御参加をお待ちしています。

< 開催内容 >

【日 時】2025年2月7日（金）午後1時～午後4時40分

【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 講堂
（愛知県刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1 ダイヤルイン：0566-45-5641）

【プログラム】

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

「スマートファクトリー実現に向けた企業の取組紹介」

- 取組紹介 午後1時～午後1時20分
「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」
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
主任研究員 鈴木 正史
- 講演Ⅰ 午後1時20分～午後2時
「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」
河村電器産業株式会社
研究センター技術研究課
専門職 ^{かとう}加藤 ^{あきのり}彰訓 氏
- 講演Ⅱ 午後2時～午後2時40分
「中小工場を再エネ化する水素蓄電・ネットワーク対応 AI エンジンの開発と応用」
株式会社エノア
代表取締役社長 ^{あおの}青野 ^{ふみあき}文昭 氏

燃料電池トライアルコア講演会

「燃料電池セル/スタック開発企業の取組紹介」

- 講演Ⅰ 午後3時～午後3時20分
「水素・燃料電池に関する海外の開発動向紹介」
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
主任研究員 鈴木 正史
- 講演Ⅱ 午後3時20分～午後4時
「Intelligent Energy 社燃料電池のご紹介」
株式会社 IE Japan 製造技術・事業開発
^{ゆずりはら}譲原 ^{かすたか}一貴 氏
- 講演Ⅲ 午後4時～午後4時40分
「Honda の燃料電池開発 ～生産技術の取り組み～」
本田技研工業株式会社 四輪生産本部 生産技術統括部
パワーユニット生産技術部 パワーユニット生産技術管理課
チーフエンジニア ^{こばやし}小林 ^{ようへい}洋平 氏

< 参加申込について >

◆ 申込方法

下記の産業技術センターの Web ページにアクセスし、該当の成果普及セミナー「スマートファクトリー実現に向けた企業の取組紹介」／燃料電池トライアルコア講演会「燃料電池セル／スタック開発企業の取組紹介」の申込フォームに従ってご記入ください。

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



◆ 申込期限

2025年2月3日（月）午後5時まで
※定員になり次第締め切らせて頂きます。

◆ 参加費

無料

◆ 定員

50名（申込先着順）

◆ 申込先および問合せ先

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 鈴木、犬飼、阿部

〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1

ダイヤルイン：(0566) 45-5641

◆ 交通のご案内

○車をご利用の場合

駐車場：約200台駐車可能（無料）

○公共交通機関をご利用の場合

- ・名鉄「一ツ木」駅から南へ徒歩10分
- ・名鉄「知立」駅からタクシーで10分
- ・JR「刈谷」駅からタクシーで12分

