燃料電池トライアルコア講演会
「燃料電池ものづくりの高度化」
開催のご案内

主催：愛知県、愛知工研協会

愛知県では、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）内に「燃料電池トライアルコア」を設置し、水素・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。2005 年 11 月の開設以来、１万８千件を超える技術相談に対応するなど、県内企業等の技術開発を支援してきました。

近年、水素・燃料電池分野では、性能向上や低コスト化に加え、製造プロセスの高度化・効率化がますます重要となっています。

今回、「燃料電池ものづくりの高度化」をテーマに、東京大学の長藤教授を講師にお招きし、燃料電池生産技術のためのプロセスインフォマティクスについてご講演いただきます。触媒インクの調合や触媒層の塗工といった製造プロセスを題材に、AI やロボットを活用した研究開発の取組についてご紹介いただきます。

燃料電池の研究開発や生産技術に携わる方はもちろん、AI・データ活用によるものづくりの高度化に関心をお持ちの方にも参考となる内容です。中小企業の皆さまをはじめ、どなたでもご参加いただけます。

多くの皆さまのご参加をお待ちしております。

＜　開催内容　＞

【日　時】

2026 年 11 月 16 日（月）午後 1 時 30 分～午後 4 時 10 分
（受付開始：午後 1 時 10 分）

【場　所】

愛知県技術開発交流センター（産業技術センター内）　研修室１
（愛知県刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1　電話：0566-45-5981）

【プログラム】

・講演Ⅰ

午後１時３０分～午後２時

「愛知県および燃料電池トライアルコアの活動紹介」

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（すずき）　正史（まさし）

・講演Ⅱ

午後２時～午後４時１０分

「燃料電池生産技術のためのプロセスインフォマティクス
～触媒インク調合プロセスと触媒層塗工プロセスの AI ロボット駆動開発」

東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻
教授　長藤（ながとう）　圭介（けいすけ）　氏

＜　参加申込について　＞

◆ 申込方法

右の二次元コードの申込フォームに従ってご記入ください。
（https://forms.cloud.microsoft/r/4nE2sY4EYg）

◆ 申込期限

2026 年 11 月 6 日（金）午後５時まで
※定員になり次第締め切ります。

◆ 参加費

無料

◆ 定　員

100 名（申込先着順）

◆ 申込先及び問合せ先

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、不破
〒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