



本事業は、SDGsの「9 産業と技術革新の基盤をつくろう」に資する取組です。

瀬戸市記者会、豊田市政記者クラブ、
豊田市政記者東クラブ同時

2026 年 10 月 20 日（火）
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 吉富、水野、佐藤
内線 5466、3408、3459
ダイヤル 052-954-6351
あいち産業科学技術総合センター
企画連携部企画室
担当 濱口、竹中、棚橋
ダイヤル 0561-76-8306

「知の拠点あいち重点研究プロジェクトV期」公開セミナーの 参加者を募集します

愛知県及び公益財団法人科学技術交流財団では、大学等の研究シーズを活用したオープンイノベーションにより、県内主要産業が有する課題を解決し、新技術の開発・実用化や新たなサービスの提供を目指す産学行政連携の研究開発プロジェクト「知の拠点あいち重点研究プロジェクトV期^{※1}」を2025 年 6 月から実施しています。

この度、実用枠及び挑戦枠として採択された 16 テーマについて、これまでの研究成果を広く県民や産業界の方に知っていただくため「知の拠点あいち重点研究プロジェクトV期」公開セミナーを開催します。本セミナーでは研究発表に加え、ポスターセッションで研究者と直接意見交換できる場も設けます。多くの皆様の御参加をお待ちしています。

1 行事名

「知の拠点あいち重点研究プロジェクトV期」公開セミナー

2 日 時

セミナー開催日時	研究対象分野
2026 年 11 月 20 日（金） 午後 1 時から午後 4 時 40 分まで	マニファクチャリング
2026 年 11 月 25 日（水） 午後 1 時から午後 5 時 20 分まで	ヘルスケア、アグリ・フィッシュ、 カーボンニュートラル

※各日ともに当日の会場受付は午後 0 時 30 分からとなります。

3 開催形式

会場及びオンライン（Zoom）

会 場：あいち産業科学技術総合センター（豊田市八草町秋合 1267-1）

1 階 講習会室

（東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ）

オンライン：申込完了後に配信用の URL を送付いたします。

4 プログラム

(1) 2026年11月20日(金)

時間	内容	発表者
13:00～13:10	主催者挨拶	愛知県経済産業局 技監 なかお としあき 中尾 俊章 公益財団法人科学技術交流財団 理事長 はまぐち みちなり 濱口 道成
【研究成果発表① 13:10～14:30】		
13:10～13:30	「次世代航空機向け熱可塑複合材大型部品の高速成形技術の開発」	名古屋大学 教授 よしむら あきのり 吉村 彰記 氏
13:30～13:50	「次世代自動車の熱マネジメント革新／省エネ・小型・静音熱輸送デバイスの事業化」	名古屋工業大学 准教授 まえがわ さとる 前川 寛 氏
13:50～14:10	「工作機械・機器の破壊的革新による大型部品製造の省エネ・省スペース・省人化」	名古屋大学 准教授 はやさか たけひろ 早坂 健宏 氏
14:10～14:30	「サーキュラーエコノミーを志向した航空宇宙用超軽量実装部材の開発」	名古屋大学 助教 うえの ともなが 上野 智永 氏
14:30～14:40	休 憩	
【研究成果発表② 14:40～15:40】		
14:40～15:00	「精密研磨やナノ材料を支える高効率分級装置の開発」	名古屋工業大学 教授 ふじ まさよし 藤 正督 氏
15:00～15:20	「多様な人と交通スケールを繋ぐ歩車・広狭混在型デジタルツイン基盤技術の開発」	名古屋大学 准教授 おくだ ひろゆき 奥田 裕之 氏
15:20～15:40	「半導体製造を高度化する微細加工用レーザ加工装置」	大阪大学 教授 もり ゆうすけ 森 勇介 氏
15:40～15:50	休 憩	
15:50～16:40	ポスターセッション	全7テーマ

(2) 2026 年 11 月 25 日 (水)

時間	内容	発表者
13:00～13:10	主催者挨拶	公益財団法人科学技術交流財団 専務理事 加藤 淳二
【研究成果発表① 13:10～14:50】		
13:10～13:30	「あいちの次世代型発酵を目指した醸造用微生物の育種開発と社会実装」	名城大学 教授 加藤 雅士 氏
13:30～13:50	「周年生産を実現するオール電化・高度 CO ₂ 活用型セミクローズド温室の地域実装」	豊橋技術科学大学 教授 高山 弘太郎 氏
13:50～14:10	「農地を活用した藻類事業の実現に向けた培養技術の開発と機能性試験」	豊橋技術科学大学 准教授 広瀬 侑 氏
14:10～14:30	「養殖魚の感染疾病における早期診断・感染防止技術の開発」	名古屋工業大学 教授 猪股 智彦 氏
14:30～14:50	「人協働型セラミックス自動実験システム構築と電池材料探索プロトコル開発」	産業技術総合研究所 主任研究員 山口 祐貴 氏
14:50～15:00	休 憩	
【研究成果発表② 15:00～16:20】		
15:00～15:20	「山間地域での水素エネルギー普及に向けた低純度水素対応 PEFC 開発」	名古屋大学 特任講師 Miftakhul Huda 氏
15:20～15:40	「革新的ブルー燃料・ブルーコークス併産複合プロセスの開発」	愛知工業大学 客員教授 板谷 義紀 氏
15:40～16:00	「直流マイクログリッド普及のための変換器の小型化と遮断装置の開発」	愛知工業大学 教授 雪田 和人 氏
16:00～16:20	「伸縮性と形状記憶性を有する多機能複合素材の医療機器への応用研究開発」	名城大学 准教授 仙場 淳彦 氏
16:20～16:30	休 憩	
16:30～17:20	ポスターセッション	全 9 テーマ

5 参加費

無 料

6 対象者

企業や一般県民の方などどなたでも参加できます。

7 定 員

会 場 参 加：100 名（申込先着順）

オンライン参加：定員なし

8 申込方法

参加には事前申込みが必要です。以下のURL又は二次元コードからお申込みください。

<https://www.wixforms.com/f/7510135559117866026>



二次元コード

※会場参加の方は、申込後にお送りするメールで当日受付用の二次元コードを連絡します。

当日受付にて二次元コードを御提示ください。

※オンライン参加の方は、申込後に視聴用 URL をお送りします。

9 申込期限

2026 年 11 月 13 日（金）

ただし、会場参加は定員に達し次第、締め切ります。

10 主 催

愛知県、公益財団法人科学技術交流財団

11 問合せ先

公益財団法人科学技術交流財団 知の拠点重点研究プロジェクト統括部管理課

メール：juten@astf.or.jp

電話：0561-76-8356、8357

※原則、メールにてお問合せ下さい。

※1 知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅤ期

目的	愛知県の主要産業が抱える技術的課題の解決を目指し、産学行政が連携して研究開発を推進。生成 AI やビッグデータ等のデジタル技術を活用し、革新的イノベーションの創出と脱炭素社会の実現に貢献。
研究枠	①実用枠 実施期間：4 年間（2025～2028 年度） 目 標：製品化・実用化 ②挑戦枠 実施期間：2 年間（2025～2026 年度） 目 標：技術確立の目途以上 ③国際枠 実施期間：予備研究 1 年間（2025 年度） 本格研究 3 年間（2026～2028 年度） 目 標：技術確立の目途以上
研究分野	・マニファクチャリング（次世代モビリティ、ロボット等） ・ヘルスケア（介護・医療機器、感染症対策等） ・アグリ・フィッシュ（スマート農業・漁業、発酵技術等） ・カーボンニュートラル（水素、バイオ燃料、CO₂除去等）
研究テーマ数 及び参画機関数	・研究テーマ数：計 18 件 ・参画機関数：70 機関（22 大学、5 研究開発機関、43 社） ※2026 年 6 月末時点



知の拠点あいち
重点研究プロジェクト

V

公開セミナー2026

～産・学・行政、未来をつくる知の連携～

このような方におすすめ！

- ・産学行政連携の研究に興味のある方
- ・地域産業の課題解決やイノベーションに興味のある方

DATE & VENUE

2026年11月20日(金) 13:00～16:40

11月25日(水) 13:00～17:20 (12:30受付)

● 知の拠点あいち

あいち産業科学技術総合センター 1階講習会室

参加費無料



RESEARCH THEMES

01



マニュファクチャリング

Manufacturing

第4次産業革命によるイノベーションを取り込み、
新技術の開発や新産業の創出を促進

02



ヘルスケア

Healthcare

社会全体での健康づくりを支える

03



アグリ・フィッシュ

Agri・Fish

環境と経済が調和した活力ある産業社会を構築

04



カーボンニュートラル

Carbon Neutral

高品質安定生産を実現し、生産性向上を促進



プログラム詳細

TIMETABLE

DAY1(2026.11.20(金))

- 13:00 主催者挨拶
Opening
- 13:10 次世代航空機向け熱可塑複合材
大型部品の高速成形技術の開発
名古屋大学 教授 吉村 彰記
- 13:30 次世代自動車の熱マネジメント革新/
省エネ・小型・静音熱輸送デバイスの事業化
名古屋工業大学 准教授 前川 寛
- 13:50 工作機械・機器の破壊的革新による
大型部品製造の省エネ・省スペース・省人化
名古屋大学 准教授 早坂 健宏
- 14:10 サーキュラーエコノミーを志向した
航空宇宙用超軽量実装部材の開発
名古屋大学 助教 上野 智永
- 14:40 精密研磨やナノ材料を支える
高効率分級装置の開発
名古屋工業大学 教授 藤 正督
- 15:00 多様な人と交通スケールを繋ぐ歩車・
広狭混在型デジタルツイン基盤技術の開発
名古屋大学 准教授 奥田 裕之
- 15:20 半導体製造を高度化する
微細加工用レーザ加工装置
大阪大学 教授 森 勇介
- 15:50 ポスターセッション
Poster Session

DAY2(2026.11.25(水))

- 13:00 主催者挨拶
Opening
- 13:10 あいちの次世代型発酵を目指した
醸造用微生物の育種開発と社会実装
名城大学 教授 加藤 雅士
- 13:30 周年生産を実現するオール電化・
高度CO₂活用型セミクローズド温室の地域実装
豊橋技術科学大学 教授 高山 弘太郎
- 13:50 農地を活用した藻類事業の実現に向けた
培養技術の開発と機能性試験
豊橋技術科学大学 准教授 広瀬 侑
- 14:10 養殖魚の感染疾病における
早期診断・感染防止技術の開発
名古屋工業大学 教授 猪股 智彦
- 14:30 人協働型セラミックス自動実験システム構築と
電池材料探索プロトコル開発
産業技術総合研究所 主任研究員 山口 祐貴
- 15:00 山間地域での水素エネルギー普及に向けた
低純度水素対応PEFC開発
名古屋大学 特任講師 Miftakhul Huda
- 15:20 革新的ブルー燃料・ブルーコークス
併産複合プロセスの開発
愛知工業大学 客員教授 板谷 義紀
- 15:40 直流マイクログリッド普及のための
変換器の小型化と遮断装置の開発
愛知工業大学 教授 雪田 和人
- 16:00 伸縮性と形状記憶性を有する
多機能複合素材の医療機器への応用研究開発
名城大学 准教授 仙場 淳彦
- 16:30 ポスターセッション
Poster Session

REGISTRATION

参加登録はこちら

<https://www.wixforms.com/f/7510135559117866026>

締切:2026年11月13日(金) 定員:100名(先着順)※オンライン参加は定員なし



ACCESS

● 知の拠点あいち

あいち産業科学技術総合センター 1階講習会室
愛知県豊田市八草町秋合1267番1

(東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ)