

大学等の研究シーズを活かし、産学行政で
新技術・新サービスの創出を目指すプロジェクト、始動。

知の拠点 あいち

重点研究プロジェクト

キックオフセミナー

| CONTENTS

- 重点研究プロジェクトV期の
概要説明と研究発表
- 研究チームと直接交流できる
ポスターセッション・交流会
(全26テーマの研究内容を詳細に知り、研究関係者と意見交換が可能)

日時 令和7年9月17日(水)
13:15~17:00

場所 STATION Ai
1Fイベントスペース、3F大会議室
名古屋市昭和区鶴舞1丁目2番32号

定員 230名程度

対象 産業界関係者(企業、スタートアップ等)、
大学・研究機関の研究者、行政関係者など

申込専用フォーム

参加には事前登録が必要です。
申込専用フォームからお申し込みください。

<https://forms.gle/Wni6WLAuGgtZcdz56>

※申し込み後に参加方法をメールにてご連絡いたします。



主催



公益財団法人 科学技術交流財団

運営

eiicon

知の拠点あいち 重点研究プロジェクトとは

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

PROGRAM

13:15-13:35

主催者挨拶

愛知県知事 大村 秀章
公益財団法人科学技術交流財団 理事長 濱口 道成

来賓挨拶

名古屋大学 総長 杉山 直
株式会社アイシン グループ生産技術本部 副本部長 前田 秀

13:40-13:55

知の拠点あいち重点研究プロジェクトV期 概要説明

公益財団法人科学技術交流財団 重点研究プロジェクト研究統括 小野木 克明（愛知工業大学 教授）

14:00-15:50

研究発表（9テーマ）



マニュファクチャリング

Manufacturing

- 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 吉村 彰記
- 次世代自動車の熱マネージメント革新／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 前川 寛
- 機械加工装置／工場のDX化を加速する多目的最適化支援システムの開発
名古屋大学 社本 英二



カーボンニュートラル

Carbon Neutrality

- 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 雪田 和人
- MOF炭素化技術によるPtフリー燃料電池触媒製造
名古屋大学 山内 悠輔



アグリ・フィッシュ

Agri Fish

- 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 高山 弘太郎
- 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 広瀬 侑



ヘルスケア

Healthcare

- スペシャリティ酵素を用いた本格的腸活・機能性ノン・ローアルコールビール製造への挑戦
愛知県立大学 小栗 宏次
- 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 仙場 淳彦

16:10-17:00

ポスターセッション・交流会（全26研究テーマ）

Networking

知の拠点あいち重点研究プロジェクトV期で進行中の全26テーマを一堂に紹介。
各研究チームの詳細を直接聞けるほか、スタートアップや関係者との交流も行えます。