

地域共創 キックオフ交流会 (シーズ・活動発表)

～愛知産業大学 産学官連携・地域協働推進機構 設立記念～

近年、社会の多様化・複雑化が進む中で、現場ニーズに基づく産学官連携の強化やより実践的な地域協働の推進が一層求められています。

愛知産業大学は、こうした背景を踏まえ、産学官連携・地域協働活動を組織的かつ継続的に推進するため、本年4月に「産学官連携・地域協働推進機構」を立ち上げました。

今回、当該機構の地域連携活動の一環として、本学教員による研究シーズ発表、地域協働活動紹介(22テーマ)をさせていただきます。本発表・紹介を通じて、地域の皆様との新たな連携や共同プロジェクト創出のきっかけとなることを期待します。

参加費
無料

日時

2026年 5月 15日[金] 14:00～16:45 (開場・13:30)

場所

ASU 愛知産業大学
AICHI SANGYO UNIVERSITY
3101講義室・スチューデントスクエア
岡崎市岡町原山12-5

申込
方法

下記特設WEBサイトからお申し込みください。
<https://www.asu.ac.jp/topic/196>
【申込締切日】

5月 11日[月] 15:00まで



交流会プログラム 会場：3101講義室（3号館1階）

▶14:00 開会挨拶

愛知産業大学 学長 西村 雅史

来賓挨拶

岡崎商工会議所 会頭 山田 泰一郎氏
岡崎市 副市長 鈴木 晃氏

▶14:20 産学官連携・地域協働推進機構の紹介

全体説明：機構長 池井 寧
特任教授（元東京大学教授）

産学官連携部会長：教授 章 忠
地域協働推進部会長：准教授 森 理恵

▶14:35 シーズ紹介

- (1) 産学官連携部会（3テーマ）
- (2) 地域協働推進部会（3テーマ）

▶15:35 ポスター発表（22テーマ展示説明、意見交換）

▶16:45 閉会

研究シーズ紹介

(1) 産学官連携部会

- ①「スパイクニューラルネットに基づく高精度かつ低消費電力な脳型AI」
造形学部スマートデザイン学科 教授 澤田 好秀
- ②「専門用語会議で質問を促すロボットのプロトタイプ開発」
造形学部スマートデザイン学科 准教授 大島 直樹
- ③「スポーツパフォーマンスと疲労から最適なトレーニングを考える」
経営学部総合経営学科 講師 築瀬 康

(2) 地域協働推進部会

- ①「地域と学生の協働による魅力的なまちづくり」
造形学部建築学科 教授 宇野 勇治
- ②「地域企業の情報発信とブランディング」
経営学部総合経営学科 教授 山崎 方義
- ③「地域ニーズに応えるデザイン支援の取組みについて」
造形学部スマートデザイン学科 教授 林 羊歯代

ポスター発表 ～22テーマの教員が展示説明、意見交換～

テーマ別発表・パネリスト



<計測・制御>
経営学部 総合経営学科
副学長・教授 石橋 豊
「人の『力の感覚』を伝える遠隔ロボット技術
～触力覚を活用した人とロボットの協調作業～」



<情報・通信・AI>
産学官連携・地域協働推進機構長
特任教授(元東京大学教授) 池井 寧
「五感VRによるメタエクスペリエンス」



<計測・制御>
造形学部 スマートデザイン学科
教授 章 忠
「音と振動で視る機械・インフラの健康診断
～ウェアラブルデバイスによる異音検知と漏水特定～」



<情報・通信・AI>
情報学部 総合情報学科(設置認可申請中)
特任教授 宮澤 篤
「Fish-Tank VR: ゴーグルを使わずに
ディスプレイを『空間の窓』にする低コスト視覚化技術」



<計測・制御>
造形学部 スマートデザイン学科
准教授 奥村 健太
「溶接技能のデータ化に向けた操作条件計測とロボット活用」



<経済・経営>
経営学部 総合経営学科
教授 山崎 方義
「地域企業の情報発信とブランディング」



<計測・制御>
経営学部 総合経営学科
講師 築瀬 康
「スポーツパフォーマンスと疲労から最適なトレーニングを考える」



<経済・経営>
経営学部 総合経営学科
教授 奥田 真之
「『金融情報』を学ぶ」



<計測・制御>
造形学部 スマートデザイン学科
教授 間瀬 好康
「ロボットSI技術に基づく生産効率向上のためのロボット導入方法の研究」



<デザイン・建築>
造形学部 建築学科
副学長・教授 宇野 勇治
「地域と学生の協働による魅力的なまちづくり」



<情報・通信・AI>
造形学部 スマートデザイン学科
学長・教授 西村 雅史
「食べる音から動く音まで:音とAIがひらく身体機能評価の最前線」



<デザイン・建築>
造形学部 スマートデザイン学科
教授 林 羊歯代
「地域ニーズに応えるデザイン支援の取組みについて」



<情報・通信・AI>
造形学部 スマートデザイン学科
教授 澤田 好秀
「スパイクニューラルネットに基づく高精度かつ低消費電力な脳型AI」



<デザイン・建築>
造形学部 スマートデザイン学科
准教授 森 理恵
「地域資源を活用した古着回収ボックスの開発」



<情報・通信・AI>
造形学部 スマートデザイン学科
准教授 大島 直樹
「専門用語会議で質問を促すロボットのプロトタイプ開発」



<デザイン・建築>
通信教育部 造形学部 建築学科
准教授 堀部 篤樹
「使う人とともにつくる学びの場 ～学校・図書館からひらくひとづくり～」



<情報・通信・AI>
造形学部 スマートデザイン学科
教授 塚田 元
「相互学習に基づく機械翻訳の半教師あり学習の研究」



<デザイン・建築>
造形学部 建築学科
教授 宮崎 晋一
「子どもの発想と地域材による共創ものづくり」



<情報・通信・AI>
造形学部 スマートデザイン学科
准教授 廣瀬 伸行
「LLMを用いたチャットボットによる
自己効力感を高める学習活動の対話的調整支援」



<デザイン・建築>
造形学部 建築学科
准教授 寺嶋 利治
「産官学で行う空き家活用を通じたまちづくり」



<情報・通信・AI>
造形学部 スマートデザイン学科
准教授 鈴木 雄太
「整数の古典的性質と記数法に関する性質の統計的研究」



<デザイン・建築>
造形学部 建築学科
講師 森本 達也
「木の魅力を発信する模擬店『木の屋』」



〒444-0005
愛知県岡崎市岡町原山12-5
愛知産業大学 研究支援室
TEL:0564-48-4801 kenkyu@asu.ac.jp

申込
方法

下記特設WEBサイトからお申し込みください。

<https://www.asu.ac.jp/topic/196>

【申込締切日】

5月11日【月】15:00まで

