

イノベーションミートアップ 2025

～開学50周年イベント～
産・学・官・金、つながる力が未来を創る！

日時 2025 **10月3日** [FRI] 12:00

学内見学ツアー 12:30～13:20(事前登録要)

オープニング 13:30

交流会 17:30～18:30(事前申込不要)

場所 豊橋技術科学大学 **参加無料**

主催 豊橋技術科学大学



参加申込



学内見学
ツアー申込



産の皆さん…学の知やひと(研究者,学生)をはじめ,官金にであいましょう

学(研究者)の皆さん…地域と連携すべく,地域の産官金とであいましょう

学(学生)の皆さん…地域の産(企業)を知り,ひとや技術とであいましょう

官等の皆さん…地域振興の取り組み・ひととであいましょう

金の皆さん…技術振興への取り組みや支援の対象にであいましょう

12:00

12:00 受付開始 @A棟1F学生ホール

12:30~13:20 学内見学ツアー (事前申込要)

- ①バーチャルリアリティ環境見学・体験
- ②LSI工場見学「半導体集積回路ができるまで」
- ③最先端植物工場見学
- ④共用機器(工作・分析計測)見学

(敬称略)

13:30

13:30~14:50 オープニング @A-101

- 13:30~14:00
- 開会挨拶・大学紹介：学長 若原 昭浩
 - 来賓挨拶：愛知県副知事 江口 幸雄 (予定)
東三河産業創出協議会副会長 志賀 重介

基調講演

- 14:00~14:40
- 「LSI/センサ技術が地域を拓く」次世代半導体・センサ科学研究所 所長・教授 澤田 和明
 - 「産学連携でこれができた！」名誉教授・特定教授 田中 三郎

15:00

14:50~15:30 事例紹介プレゼン

ロボ・メカ分野 地域連携から共同研究講座まで @A-105

- モデレーター 機械工学系教授 内山 直樹 情報・知能工学系教授 垣内 洋平

物品の配置が頻りに変わる工場内での自動搬送ロボット導入に向けた取組 機械工学系准教授 高橋 淳二

コベルコ建機次世代クレーン共同研究講座の紹介と最適制御法の提案 コベルコ建機(株) 機械工学系研究員 博士後期課程社会人学生 百済 和文
編網機の国際展開と知の拠点あいち重点研究プロジェクトの紹介 (株)アマタマシーイズ 代表取締役社長 山本 修子

ローダー装置の研究開発と教育プロジェクトの紹介 (株)ワイエムジー 代表取締役 機械工学系 博士後期課程社会人学生 山本 祐一郎

農業・バイオ分野 地域連携からのスタートアップ事例 @A-106

- モデレーター 学生支援統括センター 教授 大門 裕之

利益最大化CO₂施用を実現する植物生体情報活用型セミクローズド温室の地域実装 機械工学系教授/先端農業・バイオリサーチセンター長 高山 弘太郎

インドの発展を支援する豊橋の技術 学生支援統括センター教授 大門 裕之

観葉植物による屋内空気浄化システムの開発 (株)プラネット 代表取締役 大林 修一

未利用温室を利用した高付加価値な藻類農業の提案 応用化学・生命工学准教授/合同会社サイナルジ 代表 広瀬 侑

16:00

16:00~16:40 事例紹介プレゼン

先端技術分野 半導体、AIの活用 @A-105

- モデレーター 電気・電子情報工学系教授 石川 靖彦

豊橋技術科学大学における半導体研究 電気・電子情報工学系教授 石川 靖彦

医療現場でのAI活用事例 情報・知能工学系教授 北岡 教英

産学連携による医用超音波顕微鏡の開発 本多電子(株) 研究部長 小林 和人

東三河の企業における生成AI活用の現状と事例 合同会社Z2A 代表社員 大野 裕之

環境・エネルギー分野 スマート省エネ社会の実現に向けた取組例 @A-106

- モデレーター 電気・電子情報工学系教授 田村 昌也

製造現場のワイヤレス化 電気・電子情報工学系教授 田村 昌也

建築の省エネルギーに関する連携 建築・都市システム学系教授 田島 昌樹

2025大阪万博に採用された、世界初！自分の光で発電する、ソーラー街路灯ループ (有)ライトプラン 取締役 入江 政孝

省エネ基準義務化に伴う断熱性能強化について サーラ住宅(株) 建設部 兵道 博

老舗石油店が挑戦する"脱炭素ソリューション" マルシメ(株) 代表取締役社長 大熊 康文

17:00

17:00~ 閉会挨拶 特命理事・副学長 滝川 浩史

17:05~ お楽しみ抽選会 @A-101

- 協賛企業から提供された豪華景品が当たる！
- ※抽選ポイントはポスターめぐり(スタンプラリー)でゲット！

17:30~18:30 交流会 (無料) @ひばりラウンジ (福利施設内)

13:00~16:45 フリーミートアップネットワーキング&スタンプラリー

- ポスター展示 ●大学研究紹介 20 件 ●大学取組 20 件
●企業 64 社 ●行政他 10 機関・組織

14:50~15:50 スタートアップ発表会 @A-203

- スタートアップ活動・アントレプレナーシップ教育の紹介
- 教育ビジネスとしての養蜂活動 - 差別性・ブランド化を考える -
- 健康食品として的大豆 - 血糖値・腸内環境を考える -

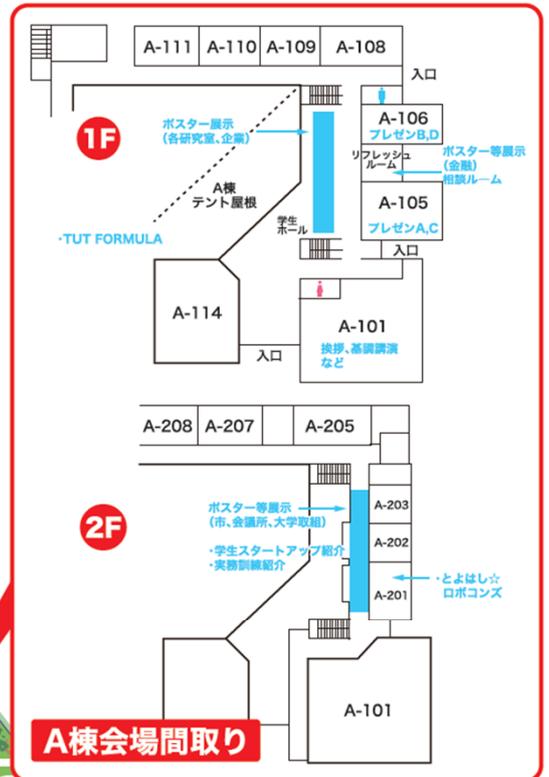
ジョイントイベント

- 三井住友銀行セミナー @A-205
12:30~13:30 金融セミナー(学生向け)
15:00~16:00 金融セミナー(参加者・教職員向け)
- 三菱UFJ銀行セミナー @A-207
15:00~15:40 金融セミナー(学生向け)
16:00~16:40 オープンイノベーション推進セミナー

学生イベント

とよはし☆ロボコンズ(ロボコン同好会), TUT FORMULA(自動車研究部)

会場マップ



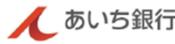
A棟会場間取り



この日は守衛での入構許可は不要です。

協賛金融機関

協賛申込順 9月8日現在



協賛企業

協賛申込順 9月8日現在



協力

株式会社サイエンス・クリエイト 一般社団法人技科大テックブリッジ 一般社団法人豊橋観光コンベンション協会
 一般社団法人新城市観光協会 豊川市観光協会 豊橋技術科学大学ロボコン同好会 豊橋技術科学大学自動車研究部

後援

東三河県庁 豊橋市 豊川市 蒲郡市 田原市 新城市 湖西市 豊橋商工会議所 豊川商工会議所 蒲郡商工会議所 田原市商工会
 新城市商工会 湖西市商工会 浜松商工会議所 岡崎商工会議所 東三河産業創出協議会 東三河産学官金連携形成委員会
 東三河スタートアップ推進協議会 東三河懇話会 浜松地域イノベーション推進機構 中日新聞社 日刊工業新聞社 東愛知新聞社
 東海日日新聞社 豊橋ケーブルネットワーク株式会社 株式会社エフエム豊橋



国立大学法人豊橋技術科学大学
 研究推進アドミニストレーションセンター／研究推進課

愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1
 Mail: racdesk@rac.tut.ac.jp TEL:0532-44-6975
 Mail: kensien@office.tut.ac.jp TEL:0532-44-6982