

活動報告

1 ものづくり博 2024 in 東三河

日時 : 2024年6月14日(金)～6月15日(土)

展示時間 : 10:00～16:00

会場 : 豊橋市総合体育館

豊橋技術科学大学は、6月14日(金)～6月15日(土)に豊橋市総合体育館で開催された「ものづくり博2024 in 東三河」に協賛しました。東三河広域経済連合会が隔年で開催しており、今回は「ものづくりのワクワク体験と感動を」をコンセプトに、約70団体がブースを設けました。

大学出展ブースにおいて、三浦純教授は、IRES² 人間・ロボット共生分野と未来ビークルシティアリサーチセンターの共同展示として、「移動ロボット・自動運転・パーソナルモビリティ」ーパーソナルモビリティを体験しよう!ー」と題し、研究成果の紹介と自動運転車いすの体験展示を行いました。距離センサ(LiDAR)を用いた自律移動とカメラによる人認識を組み合わせて、手を振る人のもとへ自動で動く車いすを多くの人に体験して頂きました。



■ 自動運転車いすの乗車体験



■ センター紹介のポスター展示

2 豊橋技術科学大学 OPEN CAMPUS 2024

日時 : 2024年8月24日(土)

展示時間 : 9:30～16:00

会場 : 豊橋技術科学大学

豊橋技術科学大学は8月24日(土)に受験生向けイベントとして高校生・高専生を対象にオープンキャンパス2024を開催しました。昨年に引き続き、事前来場予約制、現地・オンラインの同時開催となりました。当日は1,700名を超える方々にご参加くださいました。大学概要説明、模擬授業、個別相談会、研究室公開など様々なプログラムが行われ学内を自由にまわっていただきました。

IRES² 人間・ロボット共生分野との共同展示として、未来ビークルシティアリサーチセンターの紹介展示を行いました。各研究室の紹介動画上映やセンター紹介のポスター展示を行いました。両展示を

あわせて130人ほどの方に来ていただきました。担当の学生がセンターの概要紹介を行い、特定の研究室の展示に興味がある方には場所を紹介して、個別に行っていただく形で実施しました。



■ センター紹介の動画とポスター展示

3 教員の受賞

受賞日	受賞者			内容
2024.6.6	大平 孝	功績賞	一般社団法人 電子情報通信学会	永年にわたり電子情報通信工学の発展に寄与した者に贈られた
2025.1.6	松尾 幸二郎	感謝状	愛知県警察	交通死亡事故抑制対策アドバイザーとして、研究活動を通じて交通安全に寄与したことが認められた

4 各種報道

■新聞掲載等

掲載日	報道機関		内容	担当教員
2024.4.27	東日新聞	2面	非接触電力伝送部品を開発	教授 田村昌也
2024.5.1	railf.jp		豊橋鉄道、タウンミーティング「豊橋のまちづくりと公共交通を考える」を開催	准教授 松尾幸二郎
2024.5.1	TECH+		豊橋技科大など、産業ロボット用ワイヤレス給電ロータリージョイントを開発	教授 田村昌也
2024.5.4	東日新聞	3面	まちづくりと公共交通考える 25日豊橋市公会堂でタウンミーティング	准教授 松尾幸二郎
2024.5.26	東愛知新聞	2面	公共交通で住み良い豊橋に	准教授 松尾幸二郎
2024.5.26	東日新聞	3面	公共交通とまちづくり 豊鉄グループ100周年タウンミーティング	准教授 松尾幸二郎
2024.5.26	中日新聞	16面	公共交通 にぎわいの立役者に	准教授 松尾幸二郎
2024.5.26	読売新聞	23面	豊橋まちづくり 公共交通の役割は	准教授 松尾幸二郎
2024.5.28	MONOist		電界方式の産業用ロボット向け非接触電力伝送ロータリージョイントを共同開発	教授 田村昌也
2024.10.19	中日新聞 浜名湖版	17面	「データ分析 大事」新居高では豊橋技科大・松尾准教授	准教授 松尾幸二郎

5 ラジオによる研究紹介

■FM ラジオ「天伯之城 ギカダイ」

放送日	内容	担当教員
2025.1.11	地域資源を活かした観光振興と地方へのインバウンド誘客	助教 崔 明姫