

NIP ミニ展示会 in 東海大学 ～ほっと技術交流カフェ～を開催（2024.5.17）

去る5月17日に東海大学の湘南キャンパスにおいて、同大学の研究者や学生との技術交流、情報交換などを目的に、「NIP ミニ展示会 in 東海大学 ～ほっと技術交流カフェ～」と題して展示会を開催しました。

東海大学マイクロ・ナノ研究開発センターとサイエンス・エンジニアリングカレッジとの共催で、NIP 連携体から15企業が出展し、東海大学の研究者6名が先端研究についてご講演頂きました。

今回のような技術交流は、同大学とNIP、双方にとっては初めての試みでしたが、出展企業の製品や技術力を同大学の教職員、学生にアピールすることができました。

研究者の皆様による先端研究に関するご講演は、最新の技術、研究等への理解を深めることができ、出展社の今後の展望に役立つのではないかと期待しています。

また、工学部の先生から研究用部品の製造依頼を受けた企業もあり、今後も大学や研究機関などと連携を深め、NIP 連携体企業の新分野への進出や販路拡大、人材育成等の取組を支援していきます。



【出展企業】茨城県北部地域企業連携体（NIP）15社

株式会社アンテックス、株式会社ウイト、株式会社エムテック、株式会社菊池精機、株式会社菊池精器製作所、熊谷工業株式会社、コロナ電気株式会社、株式会社三友製作所、新熱工業株式会社、有限会社スズキ電子、株式会社関根鉄工所、株式会社創和工業、株式会社西野精器製作所、有限会社盛金製作所、山崎工業株式会社

【研究講演】

1. 「航空宇宙機関連流体现象と空力推進」
水書稔治教授（工学部航空宇宙学科航空宇宙学専攻）
2. 「高エネルギー天文学と放射線治療」
榎田淳子教授（理学部物理学科）
3. 「熱から発電、冷却を可能とする熱音響装置」
長谷川真也教授（総合科学技術研究所）
4. 「マイクロ流体デバイスを技術基盤とする生体模倣システム（MPS）の実用化に向けた取り組み」
木村啓志教授（マイクロ・ナノ研究開発センター）
5. 「CO₂のメタン化」
源馬龍太准教授（工学部応用化学科）
6. 「トライボロジー」
落合成行教授（工学部機械システム工学科）