

機械工学科「第1回 サイエンスセミナー」を開催しました

2022年3月8日

2022年3月5日(土)、紀伊國屋書店札幌本店1階インナーガーデンにて、本学機械工学科主催の「第1回 サイエンスセミナー」を開催しました。



今回は、機械工学科 齋藤 繁教授が【材料×科学】、機械工学科 竹澤 聡教授が【制御×科学】をテーマに、それぞれブースに分かれてセミナーを行いました。

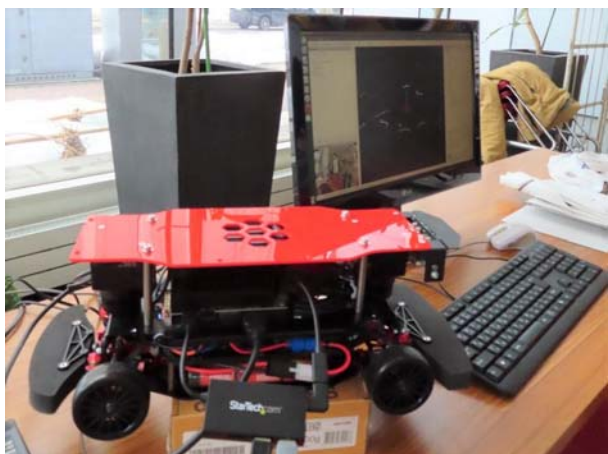
【材料×科学】のブースでは、材料の特性を調べるために使用される卓上走査電子顕微鏡を実際に操作しながら、昆虫のアリや様々な花粉などを拡大して観察しました。来場者は、ヒト目では見えない小さな“ミクロ”の世界を体験しました。





【制御×科学】のブースでは、レーザ光を用いたセンサーやライブカメラを搭載したロボットカーによる自動運転の研究として、センサーから得られる周辺の物の位置・動き・温度の情報や、自動走行の様子を紹介しました。





機械工学科では、次世代の「ものづくり」技術を支える人材を育成するため、【機械工学科×科学の融合】をテーマに、定期的にサイエンスセミナーを開催します。

興味を持ったら…

CHECK! 

機械工学科 齋藤 繁先生 竹澤 聡先生