



産学交流オープンカフェ

令和5年3月24日(金) 13:30~16:40

会場：新潟工科大学 講義室3（柏崎市藤橋1719番地）

新潟工科大学は、教員の研究シーズを紹介するとともに、研究内容や企業の課題、学生の就活等について、情報交換を行う「産学連携オープンカフェ」を開催いたします。また、併せて本学の研究リソースを深く理解していただくための「研究室見学会」を開催いたします。

ぜひ実際の研究現場を見ていただき、今後の産学連携に向けた「キッカケづくり」とさせていただきます。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

第1部：研究シーズ紹介（13:30~15:00）

【機械システム学系】 人間共存型ロボットの技術



池田 英俊 准教授

人間の生活空間内において作業を行い、人々の支援を行う「人間共存型ロボット」の実現に向け、ロボットを構成する様々な要素技術の研究を行っています。

【電子情報学系】 xR技術を用いたシミュレーション制作



山岸 芳夫 教授

現在注目を集めているxR(VR,AR,MRの総称)技術を用いて、場所によらず安全に機器操作などの訓練を可能にするシミュレーションシステムを研究しています。

【食品・環境化学系】 バクテリアセルロースの特徴とその生産



小野寺 正幸 准教授

微生物がつくるセルロースは、植物のセルロースとは異なった特徴を有し、新素材として着目されています。その特徴と生産に及ぼす培地組成の影響について紹介します。

【建築都市学系】 人口減少下の魅力的なまちづくり



樋口 秀 教授

地方都市では、人口減少が不可避です。今ある資源を活かしつつ、みんなで知恵を出し合って魅力的なまちづくりを行っていく必要があります。立地適正化計画の考え方と進め方を紹介します。

第2部：研究室・大学施設見学会（15:05~15:50）

下記、学系ごとの研究室を訪問し、実際の研究現場を見学いただきます。



① 機械システム学系コース

医療・福祉工学研究室(寺島教授)、バイオメカニクス・UD研究室(笹川教授)、IoTソフトウェア工学研究室(堀教授)

③ 食品・環境化学系コース

食品資源工学研究室(仁平准教授)、ナノ材料化学研究室(藤木教授)、食品機能解析学研究室(久保田准教授)

② 電子情報学系コース

生体システム研究室(伊藤教授)、情報機器応用研究室(佐藤教授)、知能情報システム研究室(中村教授)

④ 建築都市学系コース

都市計画研究室(樋口教授)、建築振動研究室(浦井准教授、振動台含む)、都市環境・風工学研究室(富永教授、風センター含む)

第3部：情報交換会（15:55~16:40）

気軽にコーヒーやお茶を飲みながら、プレゼン又は見学した研究室の教員と、研究内容や卒研課題、貴社の企業課題等について情報交換を行います。



申込みフォーム

3月20日(月)までに
右記QRコードから
お申込みください。



お問い合わせ

新潟工科大学 キャリア・産学交流推進課
☎ 0257-22-8110
✉ career-sangaku@adm.niit.ac.jp