



令和5年 9月14日 (木) 13:00~17:20

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、本学教員の研究シーズを紹介するとともに、その研究内容や企業の課題、学生求人等について情報交換を行う「産学連携オープンカフェ」を、今年度も開催いたします。また、併せて本学の研究リソースをより深く理解していただくために「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」にしていいただければと思います。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 (13:05~14:35)

【機械システム学系】医療や福祉現場に役立てる工学技術



寺島 正二郎 教授

「人生100年時代」、医療や福祉現場での安全・安心、利便性の向上を目指しています。認知症患者の徘徊検知、手術時の血栓予防装置の開発について企業の方々のお知恵をお借りしたく存じます。

【食品・環境化学系】代替タンパク質としての米タンパク質の可能性



久保田 真敏 准教授

動物性タンパク質に代わる代替タンパク質を活用する動きが広がりつつあります。新たな代替タンパク質として期待される米タンパク質について、その新規生理学的機能性を紹介します。

【電子情報学系】カオスと工学応用



海老澤 賢史 准教授

様々な工学分野でカオスと呼ばれる複雑で予測できない振動が観測されます。ノイズのように邪魔者扱いされがちなカオスを、情報通信分野に応用する試みを紹介します。

【建築都市学系】創造、そして分析を楽しむ

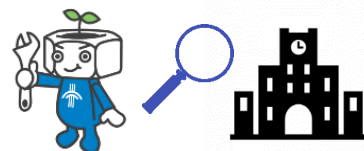


飯野 秋成 教授

日常の授業を通じて学生向けに提供し、あるいはともに研究するテーマの中から、環境工学、設備工学、建築デザインに関する話題をチョイスしてご紹介します。

第2部：研究室・大学施設見学会 (14:45~15:45)

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

IoTソフトウェア工学研究室(堀教授)、メカトロニクス研究室(李教授)、バイオメカニクス・UD研究室(笹川教授)

②電子情報学系コース

電力・エネルギー研究室(今田教授)、生体システム研究室(伊藤教授)、知能情報システム研究室(中村教授)

③建築都市学系コース

環境設備・芸術工学研究室(飯野教授)、都市環境・風工学研究室(富永教授)、構造デザイン研究室(五十嵐准教授)

第3部：情報交換会 (15:55~17:20) ※学生食堂

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

9月8日(金)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