

AI と人間の未来

受講料
無料

近年、メタバースや Chat GPT に代表される情報・人工知能 (AI) 技術の発展は目覚ましく、身近な話題にもなっています。本講座では人の知覚や他者とのコミュニケーションに関する科学、AI の判断根拠を可視化する説明可能な AI などに関する最新の研究例を紹介し、人間・脳情報科学研究について解説します。

第1回 11月18日(土) 10:00-11:30 人工知能 (AI) と人間社会の未来

人工知能 (AI) 技術はここ数年飛躍的に発展しました。例えば、自動車運転支援技術、お掃除ロボット、文章生成等のサービスが挙げられ人間中心の AI 社会の実現が期待されます。しかしながら、AI 技術の信頼性、納得性、説明可能性等解決すべき課題はまだ多くあります。本講演では、人間社会と調和するための AI 技術と今後の展望について実例を交えて紹介します。

第2回 11月25日(土) 10:00-11:30 バーチャルリアリティとメタバース

バーチャルリアリティは、現実そっくりな世界や現実にはあり得ない世界を人工的に作り出し、頭にかぶるディスプレイなどの装置を使って人が受ける感覚情報を操作して体験させる技術です。また、それを使って多くの人がコミュニケーションする方法としてメタバースがあります。バーチャルリアリティとメタバースについて、特に人の心理や行動に注目して紹介します。



講師：情報・知能工学系 准教授

上原 一将



講師：情報・知能工学系 教授

北崎 充晃

会場 豊橋技術科学大学 A-101 講義室 対象 高校生以上の一般

定員 100名 (対面20名・オンライン80名) 申込 事前予約制 (申込フォーム・メール)

申込フォーム：<https://www.tut.ac.jp/form/gijyutu/koukaikouza2023.html>



申込フォーム
QRコード

問合せ先

豊橋技術科学大学 社会連携課 社会連携係
TEL：0532-44-6569 (平日 9:00-17:00)
E-mail：sharen@office.tut.ac.jp
社会連携推進センター：<https://www.sharen.tut.ac.jp/>



主催：豊橋技術科学大学
後援：豊橋市 田原市 新城市 豊橋市教育委員会 豊橋商工会議所