

「人に寄り添う」 AI・デジタル技術

日時

R8.9.8(火)

13:00~17:30 ※開場 12:30

費用

参加無料

会場

名古屋工業大学4号館1階ホール

定員

50名

AIやデジタル技術の進展により、人の状態や行動を理解・支援する技術の活用が広がっています。

本講演会では、人の状態を理解・支援するAI技術と、動画像認識・動画像生成などの関連技術の最新動向を紹介します。働く人の負荷軽減や安全管理、健康支援などへの活用可能性を学び、共同研究や新製品・新サービス創出につながる産学連携の可能性を探ります。

こんな方へおすすめ！



人の状態理解技術を体感したい



研究者と直接交流したい



共同研究や事業化について相談したい

第1部「講演」 13:00~15:00



講演1

「人の状態を理解するAI技術」

講師

名古屋工業大学 大学院 工学研究科 教授 NITech AI研究センター長

加藤 昇平 氏

内容

発話音声や表情、生体情報などを活用した人の状態理解AI技術を紹介するとともに、感情推定やストレス検出などの研究事例を通じて、人に寄り添うAIの活用可能性について解説します。



講演2

「AIによる動画像認識と動画像生成」

講師

名古屋工業大学 大学院工学研究科 メディア情報分野 教授

玉木 徹 氏

内容

人の行動や状況を理解・支援する動画像認識・動画像生成技術やマルチモーダルAIなどの最新動向や研究事例を紹介するとともに、動画像AIの現状と今後の展望について概説します。

「共同研究・事業化に向けた支援制度の紹介」 15:10~15:30 (休憩15:00~15:10)

名古屋工業大学及び名古屋産業振興公社が実施する共同研究、技術相談、実証支援等の制度を紹介し、研究成果の社会実装や新製品・新サービスの創出に向けた支援内容をご案内します。

第2部「研究室見学会&名刺交換会」 15:30~17:30

NITech AI研究センターは、名古屋工業大学におけるAI研究の拠点です。

AI・センシング・データ解析などの先端技術を活用し、産学連携による社会課題の解決や新たな価値創出に取り組んでいます。

お申込みはこちらから▶

締切**8/28(金)**
<https://forms.gle/W6hXxTUGkmPNjhX46>


■お問合せ (公財)名古屋産業振興公社 研究推進部

担当 : 土井・中尾

Tel : 052-736-5680

mail : human-interface@nipc.or.jp

■主 催 名古屋産業振興公社・名古屋市