



AIE

WISE Program
for AI Electronics

第2回講演会のお知らせ

次世代AIとしての知能の身体化-AIロボットの展開

現在の深層学習は、ロボットなどの実世界での身体化されたシステムへの応用には多くの課題がある。神経科学における能動的推論に着想を得た我々の「深層予測学習」手法は、モデルの状態を実時間で適応させ、予測誤差を減らす動作を生成する。これにより実世界での複数の産業システムを実現してきた。またムーンショットプロジェクト「AIREC」では、AIとロボット工学を融合した汎用ロボットを目指している。これらの成果の一部を紹介する。

講師

早稲田大学 基幹理工学部 教授

尾形 哲也 先生

2024
5/08 WED

16:00 - 17:30

中央棟大会議室
(オンライン併用)

略歴：1995年早稲田大学大学院博士前期課程修了。2000年早稲田大学博士(工学)。理化学研究所、京都大学、を経て2012年より早稲田大学基幹理工学部教授。2017年より産業技術総合研究所特定フェロー。専門は、認知発達ロボティクス、深層学習のロボット応用など。

こちらのアドレスまたは左記QRよりご確認ください。

<https://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=c&build=01>

アクセス



参加申込

本講演会は、会場参加は学内関係者のみとなります。学外の方で参加ご希望の方は、オンラインでご参加ください。以下のウェブページから参加登録して下さい。

<https://forms.gle/zcfSjR5geypR1iCY6>