



TOHOKU UNIVERSITY

東北大学タフ・サイバーフィジカル AI 研究センター



TCPAI シンポジウム

共催：日本ロボット学会データ工学ロボティクス研究専門委員会



13:30~14:00

フィジカル AI 時代の
ロボット制御

小林 泰介

国立情報学研究所 助教



14:00~14:30

飛行ロボティクスの
最前線と未来

趙 漠居

東京大学 講師

<https://tcpai.tohoku.ac.jp/sympo2026/>



14:50~15:05

■ 松林 優一郎 東北大学 准教授
言語処理技術の教育への応用



15:05~15:20

■ 吉田 和哉 東北大学 特任教授
ロボットによる月面拠点構築への挑戦



15:20~15:35

■ 羽生 貴弘 東北大学 教授
不揮発ロジックで拓く
エッジ AI ハードウェア・パラダイム



15:35~15:50

■ 西脇 智哉 東北大学 准教授
コンクリート 3D プリンタで印刷する
新しい建築のカタチ



15:50~16:05

■ 田所 諭 東北大学 特任教授
2025 年度 F-REI 困難環境の課題を解決する
「空間エージェント網」の研究教育プロジェクト成果報告

お申し込みは
こちらから→



2026 05.28(木)

13:00-17:00

参加無料

災害科学国際研究所
1F 多目的ホール



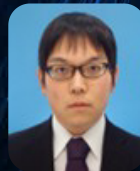
16:25~16:35

■ Westfechtel Thomas 東京大学 助教 / 東北大学 特任助教
Unsupervised Domain Adaptation of Foundation Models
for Real-World Robot Applications



16:35~16:45

■ Tsige Tadesse ALEMAYOH 東北大学 特任教授
Unsupervised Learning of
Time-Series Motion Hierarchies



16:45~16:55

■ 鈴木 朱羅 東北大学 助教
イモムシ群の奇妙な移動様式に着想を得た群ロボットの開発