

令和8年度デジタル技術活用人材養成講座

フィジカルAIの基礎と最新技術動向

進化するフィジカルAIの全体像を掴む！

2026.9.2 水
9:30-17:30

講師

株式会社イワテシガ
代表取締役

田中 充 氏

ロボットや自律システムで注目されるVLMやVLAなどの最新技術。
本研修では、知覚・予測・行動・安全制御といった主要要素を体系的に整理します。
複雑な実装ではなく「どの技術が何を解決し、どんな限界があるのか」に特化。ミニ演習とデモを通じて直感的に学び、今後の技術調査や基礎実験に活きる視点を1日で身につける必見のプログラムです。

会場

岩手県立大学 地域連携棟2F
システム実習室

定員

10名
(事前申込制・先着順)

受講料

3,000円
(学生無料)

内容

- ・フィジカルAIの全体像
- ・デモ観察と技術要素の対応付け
- ・知覚と意味理解 (VLM) の基礎
- ・世界モデルと予測の考え方
- ・計画と行動決定の基礎
- ・VLAと階層的な行動生成
- ・安全制御と制約の考え方
- ・統合演習と振り返り

対象

社会人、学生 ※ プログラミング経験は必須ではありません

持ち物

パソコン (Wi-Fiへの接続が可能なもの)

対象OS: Windows 11 / macOS (Sonoma以降)

権限: ソフトウェアインストールのための管理者権限

ブラウザ: Google Chrome等の最新ブラウザが動作すること

その他: Googleアカウントを準備すること

お申込みはこちらから 【申込締切: 8月18日 (火)】

<https://forms.cloud.microsoft/r/VQPJNRuM1P>

※お申し込み完了後、ご登録のメールアドレスへ受付確認メールをお送りしております。
万が一、1週間を過ぎてもメールが届かない場合は、誠に恐れ入りますが
下記までお問い合わせください。

※個人情報は適切に管理し、岩手県立大学リスキリング講座の運営、ご案内に
使用させていただきます。

申込みフォーム



お問い合わせ

岩手県立大学
研究・地域連携室 岩鼻

☎ 019-694-3330

✉ i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp