

社会人対象 公開講座

# ロボットマニピュレータの制御とAI画像認識による応用

本講座は、産業用としても活用されているロボットマニピュレータ（ロボットアーム）を使用し、ロボット工学とAI(人工知能)について体験的に学ぶ社会人講座です。

一人に一台ずつ用意したマニピュレータを使って、簡単な操作方法からAI画像認識によるプログラミング制御までを体験できます。



2022年 **12月11日** (日)

13:00~17:00

会場 / 久留米工業大学100号館8F  
ロボティクス演習室

(所在地/福岡県久留米市上津町2228-66)

(PC操作のできる方)

参加費 / **無料** 定員 / **先着10名**

申し込み方法 / 下記内容「会社名」「お名前」「TEL」「E-mailアドレス」「プログラミング経験の有無」を本文にご記入の上、電子メール（件名：公開講座「ロボット」）にてお申し込みください。

メール宛先  [somukikaku@kurume-it.ac.jp](mailto:somukikaku@kurume-it.ac.jp)



久留米工業大学は文部科学省「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度」のプラス選定校です。

講師 **廣瀬 圭**  
(AI応用研究所・機械システム工学科)

**小田まり子**  
(AI応用研究所・情報ネットワーク工学科)

内容 (予定)

- 1 : 13:00~13:30 : AIによる画像認識の基礎
- 2 : 13:30~14:00 : ロボット工学の基礎
- 3 : 14:10~15:30 : ロボットマニピュレータの操作と制御の基礎
- 4 : 15:40~17:00 : AI画像認識を用いたロボットマニピュレータのプログラミング制御

会社名		お名前	
TEL		E-mail	
プログラミング経験の有無		有り・無し（いずれかを選択）	
◎お問い合わせ事務局:久留米工業大学総務課 TEL : 0942-22-2345			