

小型ロボットアームを活用したシステム構築の基礎

STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) 教育用のデバイスでありながら、実践の場でも導入されている「DOBOT Magician」を用いて、ロボットアームの基本機能を学び、エンドエフェクタ利用やビジュアルプログラミングなどの基本操作を実習し、自分自身で操作するための指針となる知識の習得を目指します。

日時 令和元年12月12日(木) 10:00~17:00
12月13日(金) 9:00~16:00

会場 岩手県立大学 地域連携棟2F システム実習室

対象 企業技術者、社会人、教員、学生等

講師 株式会社GRIPS 代表取締役 森田 康 氏

定員 8名 ※先着順 定員になり次第締め切ります。

申込期限 令和元年12月9日(月) 17:00

受講料 3,000円(学生は無料) ※納付方法: 当日納付・振込
(お振込を希望される方には申込受付後に納付方法をお知らせします)

内容

- ◎1日目 講習の目的と機材の解説
Teachingによるロボットアームの制御
エンドエフェクタの利用
ビジュアルプログラミング
センサー、EIO、コンベアベルトの利用
ビジュアルプログラミングからスクリプトへ
- ◎2日目 Pythonコードによるロボットの制御
RaspberryPiへのPLC制御の基礎とEIO連携
模擬生産ラインの構築
振り返り

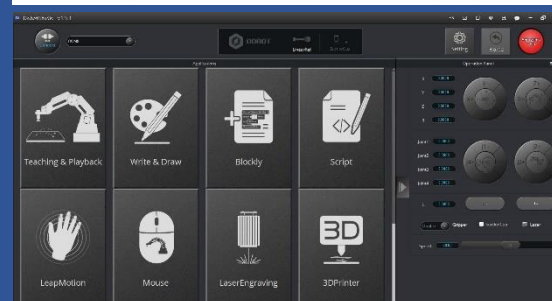
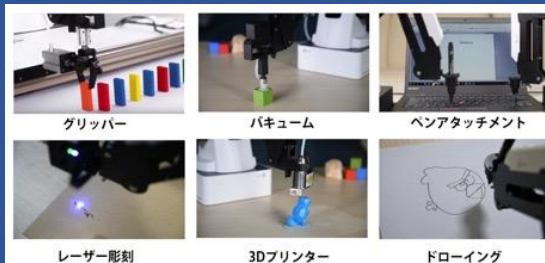
申込方法 必要事項①~⑦をご記入いただき、E-mailにてお申込み下さい。

- ①講習会名「小型ロボットアームを活用したシステム構築の基礎」
- ②会社名・学校名 ③所属 ④氏名 ⑤メールアドレス ⑥電話番号
- ⑦受講料納付方法: 当日納付(領収書:要・不要) or 振込

申込アドレス: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

※受講申し込みがあった際には、必ず受付確認メールを送信しております。
2~3日経っても受付確認メールが届かない場合は、下記問合せ先までご連絡下さいますようお願いいたします。

問合せ先 岩手県立大学 研究・地域連携室 i-MOS事務局 今淵・上関
※本講座に対するご質問は、電話またはメールにてお願いします。
TEL: 019-694-3330 E-mail: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp



QRコード
から申込可