

マイクロものづくり大学

製造技術セミナー「小型ロボットアームの制御実習」

開催の御案内

岡山県では、県内企業のものづくりの高度化を支援する「マイクロものづくり岡山創成事業」に取り組んでおり、その一環として、「マイクロものづくり大学」と銘打ち、講習会等を開催しています。

今回、開催するセミナーは、「小型ロボットアームの制御実習」です。現在、多くの生産現場で、ロボットの導入が進められていますが、その制御システムを構築する人材が不足しています。

そこで、今回、小型ロボットアームを用いて、ティーチングによる制御、プログラムによる制御、画像認識による制御等の一連の技術を体験して頂く実習を行います。

実習に使用するロボットアームは卓上型、4軸、可搬重量500gと機能が制限されていますが、ツールヘッドを交換すれば、3Dプリンティングも可能な高精度で価格15万円台のものです。ロボットの導入、制御技術習得などにご興味がありましたら、この機会に是非ご参加ください。

- 1 日時 令和元年11月12日(火) 13:00~17:00
- 2 場所 岡山県工業技術センター1階 技術交流室(岡山市北区芳賀5301)
- 3 講師 株式会社アフレル HITech ソリューション リーダ 春木 賢仁 氏
- 4 内容 使用機材 デスクトップサイズの4軸制御ロボットアーム Dobot

<https://afrel.co.jp/product/dobot>

1. ロボットアームの制御体験 (13:00~14:00)
2. プログラムによるロボットアーム制御 (14:00~15:30)
3. 画像認識によるロボットアーム制御 (15:30~16:50)
4. 質疑、事務連絡 等 (16:50~17:00)

- 5 参加費 無料
- 6 定員 12名(申込が多い場合は、1社あたりの人数を調整させていただきます。)
- 7 申込期限 令和元年11月5日(火)

ただし、それ以前でも定員に達した場合には締め切らせていただきますので、満員の際には御容赦ください。(お申込みの時点で既に定員に達していた場合には、御連絡いたします。)

- 8 申込方法 お申込みは、E-mail か FAX でお願います。

件名(Subject)に「[Dobot]セミナー参加」と書き、本文に以下のフォーマットで記入して、akio_miwa[at]pref.okayama.lg.jpにお送りください。([at]は半角の'@'に書き換えてください)

Subject:[Dobot]セミナー参加

会社名・学校名：吉備団子機械株式会社 | 郵便番号 : 702-3456
所属 : 生産技術部 | 住所 : 岡山市西区吉備の山 1234
役職 : 技術課長 | E-mail : momotaro@kibidango-m.co.jp
参加者氏名 : 岡山桃太郎 | Tel : 086-123-4567

1)英数字は半角、それ以外は全角でお願います。2)半角カナは使用しないでください。

【担当者】 〒701-1296 岡山市北区芳賀5301 岡山県工業技術センター 研究企画部 企画推進科 三輪
E-mail : akio_miwa[at]pref.okayama.lg.jp ([at]は半角の'@'に書き換えてください。)
Tel : 086-286-9600 Fax : 086-286-9630