

生産現場の自動化、生産性向上に向けた 卓上型ロボットアーム実機体験会

初心者
歓迎

ロボットアームで何ができ、どのような操作手順なのかを実機を触りながら学べる体験会です。**プログラム経験やロボット制御経験が全くない方でも受講いただけます。**使用するロボットアームは、40万円程度から購入できるコンパクトな卓上型の「Dobot MG400」になります。ロボットアームの導入、制御技術の習得にご興味のある方など、ぜひ、ご参加ください。

- 開催日時：① 9月17日（水） 9:30～12:00
② 9月17日（水） 13:30～16:00
③ 10月29日（水） 9:30～12:00
④ 10月29日（水） 13:30～16:00

※①～④は同じ内容です。

参加費：無料

定員：各回4名（先着順）

※2人1組で行います。1名から申込可。

対象：岩手県内の企業や学校にお勤めの方

場所：いわてデジタルエンジニア育成センター 講義室（北上市相去町山田2-18）

講師：株式会社GRIPS 代表取締役 森田 康 氏

<講師略歴>

東京理科大学大学院修了（工学修士、経営工学修士）。

（仏）GEMのMBA/executiveコース単位取得。米、独の半導体、組込みソフトウェアメーカーにて技術、マーケティングを経験、国内メーカーにて、ロボット事業部を立ち上げ、生産技術分野の小規模改善を提案。令和元年に株式会社GRIPSを起業、現在に至る。



- 内容：－講師紹介
－トップダウン式工場DXの限界
－アジャイル的PoCの進め方
－小型ロボットアームの紹介
－アジャイルプロジェクト導入事例
－スモールDXを担う技術要素
－スモールDXのシステム構築例
－MG400ハンズオン体験
－Q&A



<使用ロボット> 卓上型3軸+1軸の協働ロボットアーム「Dobot MG400」



可搬重量500g。繰返し精度±0.05mm。

制御ソフトウェアが付属し、ハンドティーチングや、ビジュアルプログラミングなどの操作性に定評があります。本体背面にはEthernetポートが2つ用意されており、PCを直結した制御環境のほか、TCI/IPによる遠隔操作や、Modbusによる外部機器との連携システムも構築が容易になっています。運用面の機能として、衝突検知機能が実装されており、感度と検知後の動作を設定することが可能です。

主な用途

工場内の軽作業の自動化や、技術者の研修・教育用途など、その汎用性の高さを活かして様々な分野で導入されています。

申込方法・申込先：いわてデジタルエンジニア育成センターのHP（<https://iwate-de.jp>）セミナー申込フォーム、
または、申込書をメールまたはFAXにてお申込みください。

申込書

卓上型ロボットアーム実機体験会

FAX送信先 0197-62-8081

E-Mail : iwatedeinfo@iwate-de.jp

Dobot MG400 仕様・スペック

可動軸数：4軸

積載量：500g（最大750g）

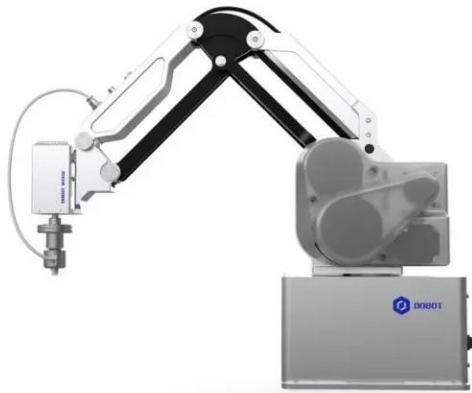
繰り返し精度：±0.05mm（500g搬送時）

作業半径：440mm

土台寸法：190mm x 190mm

定格電圧：48V 消費電力：150W

本体重量：8kg



■ 申込締切：定員になりしだい締め切ります。

会社名					
所属・役職	受講者名	ご希望の日時に○をしてください。			
		①9/17 9:30～	②9/17 13:30～	③10/29 9:30～	④10/29 13:30～
連絡先	〒 - (住所)				
	TEL		FAX		
	メールアドレス @				

お客様の個人情報は、本セミナーの案内、関連する情報提供において、いわてデジタルエンジニア育成センター、講師の方とで利用させていただきます。この講習は雇用創造を目指した事業のため、受講いただきました方、または企業の方には、岩手県が実施する「雇用状況アンケート調査」のご協力をお願いしております。

お問い合わせ先

いわてデジタルエンジニア育成センター（平日8:30～17:15）
〒024-0051 北上市相去町山田2-18 北上オフィスプラザ 1F
TEL 0197-62-8080 FAX 0197-62-8081
URL : <https://iwate-de.jp> e-mail : iwatedeinfo@iwate-de.jp