

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て、どのような操作手順なのかを実機を触りながら学べる講習です。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、20万円以下で購入できるコンパクトな卓上型の「Dobot Magician」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。

開催月日：2023年3月2日(木) or 3月3日(金)

※両日とも同じ内容です。ご希望の日をお選びください。

開催時間：13:30～16:00

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）

参加費：無料 定員：各日6名（初心者歓迎）※多数の場合、選考あり

講師：株式会社GRIPS 代表取締役 森田 康 氏

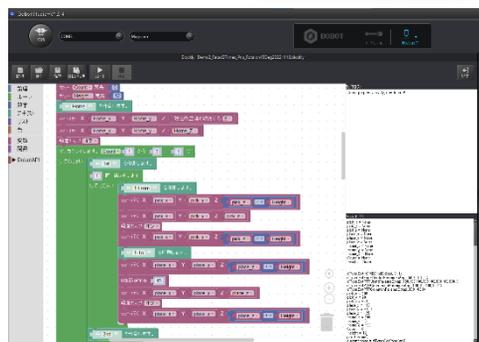
<講師略歴>

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：
1. 会社紹介、体験会イントロダクション
 2. 小型ロボットアーム Dobot Magician の紹介
 3. ロボットの操作体験
 - 3.1 ティーチング
 - 3.2 ビジュアルプログラミング
 - 3.3 センサー、アクチュエータの利用
 - 3.4 コーディング体験
 - 3.5 応用事例紹介
 4. Q&A



<使用ロボット> 卓上型ロボットアーム「Dobot Magician Basic Calibration Model」



卓上型3軸+1軸のロボットアーム。可搬重量500g。エンドエフェクタが3種（吸う、掴む、書く）の他、用途に応じたエンドエフェクタを製作することによって、様々なワークに対応が可能です。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。

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。

申込締切：2023年2月20日（月）必着

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://kop.jp/ide/>）から受講申込フォーム、または、申込書を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

講師「株式会社GRIPS」会社紹介 

【所在地】千葉県流山市後平井170-421（本社、R&D拠点）
千葉県柏市柏の葉5丁目4-6 東葛テクノプラザ内 6 1 2 号室（柏の葉R&Dラボ）

【主な事業】 1. 次世代STEM教材、サービスの開発および販売
2. 企業間オープンイノベーションの支援
3. ロボティクス、STEM関連のプラットフォーム事業の開発、運営

【主な取引先（敬称略）】

トヨタ自動車、JTEKT、島津製作所、村田製作所、オムロン、一関ヒロセ電機、ケアコム、静岡県立科学技術高校、岩手県立大学、大阪府立大工専など

■ 申込締め切り日 2023年2月20日(月) 必着

会社名			
所属・役職	受講者名	ご希望の日に○をしてください。	
		3月2日(木)	3月3日(金)
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、講師の株式会社GRIPSで利用させていただきます。

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://kop.jp/ide/> e-mail : iwatedeinfo@iwate-de.jp

主 催：(株)北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会
主 管：いわてデジタルエンジニア育成センター
協 力：岩手県、北上市