令和4年度 DXに向けた3Dデジタルものづくり促進事業
令和4年度 3Dデジタル技術人材育成事業

令和4年度 3次元ものづくり技術人材育成事業

中小企業向けのボトムアップ型のスマートファクトリーへのアプローチのご提案

ロボット導入による生産現場の自動化
はじめの一歩セミナー

コロナ禍以前から、「スマートファクトリー」、「インダストリー4.0」というキーワードは製造業界でバズワード化され、これに「製造業におけるDX（デジタルトランスフォーメーション）」という新しい言葉が加わりました。しかし、実際に取り組める具体的な内容となるとその実装手段の具現化は難しく、一方、モノづくりの現場では、顕在化している小さな課題が実在します。トップダウン型とは異なるAI・IoTとロボットを連繋させたボトムアップ型の工場のスマート化に取り組むことで、大規模投資を伴わない生産性向上が可能となる「オープンソース技術」を切り口に要素技術や事例を紹介します。

日 時：2022年 12月 7日 (水) 13:30～16:00

場 所：北上オフィスプラザ 2F セミナールーム（北上市相去町山田2-18）

参加費：無料　定 員：20名 ※多数の場合、選考あり

内容：ボトムアップ型スマートファクトリーについて、実機デモ、Q&A

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。

＜実機デモ＞ 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：2022年11月30日（水）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。

主　催：㈱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

申込書
ロボット導入による生産現場の自動化
はじめの一歩セミナー

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）
東京都千代田区外神田5-6-7（営業、カスタマーサポート拠点）

【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　2022年11月30日(水) 必着

会社名			
所属・役職	受講者名		
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：㈱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