令和7年度 DXに向けた3Dデジタルものづくり促進事業令和7年度 3Dデジタル技術人材育成事業

3Dデータ活用と製造現場のデジタル化

製造業デジタル革新セミナー

製造業における競争力強化には、設計から生産まで一貫してデータを活用する「デジタルものづくり」が不可欠です。本セミナーでは、3D CADデータを中心とした設計・製造プロセスの効率化や、現場におけるペーパーレス化によるデジタル化の最新事例をご紹介します。図面レス設計、工程シミュレーション、品質管理の高度化など、実際の現場で役立つ具体的な活用方法を学び、DX推進の第一歩を掴んでいただけます。ぜひ、ご参加ください。



日時:2025年 10月 27日(月) 13:30~16:30

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

定員:各30名 ※先着順 参加費:無料

。 								
セミナールーム①								
講演A-1 13:30~ 14:30	SOLIDWORKS AIで実現する次世代設計革新セミナー SOLIDWORKSの最新AI機能やAIとの連携による設計・製造プロセスの自動化・効率化事例をご紹介。画像からのスケッチ生成や自動アセンブリ、レンダリングの自動化など、設計者の創造力を最大限に引き出す最新ソリューションを分かりやすく解説します。 講師:ダッソー・システムズ 株式会社							
講演A-2 14:45~ 15:45	知ればもっと使える!SOLIDWORKS機能大公開製造業の現場で3DCADデータを最大限に活用することで、設計品質や業務効率の向上、ドキュメント作成の省力化など、競争力強化につながる最新事例をご紹介します。本セミナーでは、SOLIDWORKSのデータ活用による組立指示書・品質検査・営業資料への展開方法や、図面レス化の実現ポイントを分かりやすく解説。 講師:ダッソー・システムズ株式会社							
セミナールーム②								
講演B-1 13:30~ 14:30	i-Reporter×kintoneで実現する、現場DXの最前線 i-Reporterとkintoneの連携によって実現できる「現場DX」の活用法をご紹介! 入力ミスの削減、情報の即時共有、報告・分析のスピードアップなど、現場とオフィスの垣根を越える革新的なワークフローを分かりやすく解説。 講師:株式会社 シムトップス							
講演B-2 14:45~ 15:45	i-ReporterとBIツールとの連携で広がるデータ活用 入力したデータをBIツールを使い基幹システム、IoTデバイス、Excelなど、さまざまなデータを簡単に「見える化」・分析。稼働監視、進捗管理、品質管理、保全などで幅広く活用。 講師:ウイングアーク1 s t 株式会社							
展示見学								
15:45~ 16:30	展示①3Dプリンタ G-ZERO/株式会社グーテンベルク社製) 大塚化学が開発したPA、PPS、PEEKをベースに超微細(ガラス繊維の数千分の1)なチタン酸カリウム繊維(TISMO)を配合し、真円度が高く均一な太さのフィラメントです。造形精度が高く、長時間の安定造形が可能で、射出成型と同等の強度を発現できます。 展示②3Dスキャナ ATOS / 丸紅情報システムズ株式会社 ATOSはブルーライトを使用した工業用3Dスキャナであり、高速かつ高解像度で正確にスキャンします。 自動車、航空宇宙などの製造業界における開発・試作・品質管理に活用されております。							

※興味がある講演へのみの参加が可能です。

申込締切: 2025年10月22日(水)必着

いわてデジタルエンジニア育成センターのHP(https://iwate-de.jp)から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。

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、㈱大塚商会

3 Dデータ活用と製造現場のデジタル化

製造業デジタル革新セミナー

FAX送信先 0197-62-8081 E-Mail:iwatedeinfo@iwate-de.jp

SOLIDWORKS(ソリッドワークス)

製品開発の初期構想から詳細設計、検証までの一連の作業を一つのソフトウェア上で効率的に行うことができます。優れた操作性と豊富な機能で、世界中の多くのエンジニアに活用されており、製品開発の時間短縮やコスト削減、品質向上を支援します。

i-Reporter (アイレポーター)

主に現場で使用される紙の帳票やExcel帳票を、タブレット上で電子化し、入力・報告・管理を行うための電子帳票システムです。ノーコードで帳票を作成・修正でき、現場での手書き入力、写真や図面の添付、自動計算などの機能により、入力ミスや転記ミスを削減し、ペーパーレス化と業務効率化を支援します。

会社名									
所属·役職		受講者名		参加するものに〇をしてください。					
				講演A-1 13:30~		講演A-2 14:45~	講演B-1 13:30~	講演B-2 14:45~	
	〒	-	•						
連絡先	(住所)								
	TEL				FAX				
	メールフ	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

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、㈱大塚商会