試作だけじゃない！治具、型、最終製品など

生産現場での3Dプリンター活用による 生産改革セミナー

3Dプリンターの活用は、今や試作用途だけではありません。治具や型、最終製品など幅広く活用されています。このセミナーでは、3Dプリンターを使って治具や型、最終製品を作り、ライン構成や組立工程を劇的に変えた事例を紹介します。また、MROパーツ製造における3Dプリンターの役割とAMプラットフォームの重要性についても解説します。当日は、3Dプリンターの実機や造形サンプルも展示しますので、実際に目で見て手で触って感じていただけます。3Dプリンターの可能性を探る機会です。ぜひご参加ください。

こんな方にオススメ！

生産現場への3Dプリンターの活用をご検討中の生産技術者、組立工程の改善担当者、工場責任者など

3Dプリンターを自社で、どのように活用できるかイメージがつかめない

3Dプリンターの原理や各造形方式の特徴や材料など、基本的な内容を理解することで、導入にあたって検討すべきことが見えてきます。

試作だけではなく、さらに一歩踏み込んだ用途で3Dプリンターを活用したい

生産現場での活用事例を知って頂くことにより、自社の“ものづくり”のヒントが得られます。

日 時 ：2024年 4 月 19 日 (金) 13:30～16:30

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）

定 員 ：30名 ※先着順　参加費：無料

時 間	内 容
13:30～ 14:30	**リコーの技術者が語る** **３Ｄプリンターの技術解説と新たなモノづくりのための活用セミナー** 講師：リコージャパン㈱ デジタルサービス企画本部 製造事業部 ＡＭ営業部 技術支援グループ 神原 正幸 氏
14:45～ 15:15	**AM技術によるMROパーツのデジタル製造革命** **～国内自動車メーカー及び国内自動車部品メーカーの事例紹介～** 講師：㈱データ・デザイン テクニカルユニット テクニカルG 牛尾 公一 氏 製造業において様々な課題がある中、製造プロセスのデジタル化がより重要となってきております。近年、注目されているのは、AM技術を活用したMRO（Maintenance,Repair, Operations）パーツ製造です。本セミナーでは、MROパーツ製造において、3Dプリンタがどのように活用されているかに焦点を当て、製造に必要なAMプラットフォームの重要性と国内自動車メーカー及び国内自動車部品メーカーの成功事例を紹介します。
15:30～ 16:30	**実機・造形サンプル展示** **１．3D プリンターデモ機 装置提案コーナー** **２．3D プリンター出力サービスコーナー** **３．金属3D プリンターコーナー**

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。 申込締切：2024年4月17日（水）必着

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

生産現場での3Dプリンタ活用による生産改革セミナー
申込書

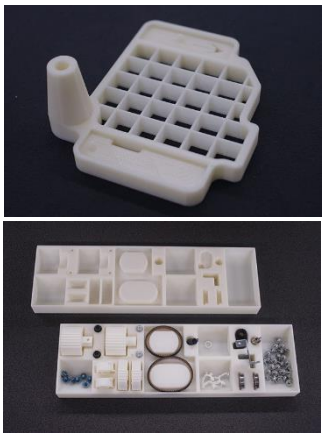
FAX送信先　0197-62-8081
E-Mai : iwatedeinfo@iwate-de.jp

3Dプリンター展示

Markforged社MarkTwo
カーボンファイバー対応のコンポジット積層
治具に最適な高強度・耐熱性で
高品質な部品をオンデマンド生産

*展示内容は、変更になる場合があります。

造形サンプルも多数展示



■申込締切日　2024年4月17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、講師のリコージャパン株式会社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