

2024年度
ものづくりイノベーションセミナー

参加
無料

RICOH
imagine. change.

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～



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。そこで近年、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。また、AMプラットフォームのデモンストレーションを行いながら、3Dプリンタを使用したMROパーツ製造の手順も詳しくご紹介させていただきます。

※MRO(Maintenance, Repair, Operations)パーツとは？
メンテナンス (maintenance)、リペア (repair)、オペレーション (operations) に必要な備品や消耗品。主に工場内で使用する副資材（治具、設備部品等）

セミナー概要

開催日

5月23日（木）

- 13:00 受付開始
- 第1部
13:30-15:00 3Dプリンターセミナー
講師：株式会社データ・デザイン
牛尾 公一 氏
定員：20名
- 第2部
15:10-15:40 造形サンプル見学

こんな方におすすめ！

- 外注でMROパーツを製作されている方
- アルミやナイロン系樹脂で治具を製作されている方
- MROパーツ生産のコストやリードタイムを削減されたい方
- CAMオペレーターの人手不足を解消されたい方
- 3Dプリンタ技術を活用したMROパーツ生産プラットフォームにご興味がある方。

セミナー終了後には、『RICOH Rapid Fab 福岡』の造形サンプルをご紹介いたします！

3Dプリンターの様々な方式、材料にて造形したサンプルを手にとってご覧頂きながら、リコーの実践事例もご紹介いたします。

会場

リコージャパン株式会社 福岡事業所

〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通2-1-82
電気ビル共創館 13F (セミナー会場受付)

Mail : zjc_3dp_seminar@jp.ricoh.com (事務局)

※駐車場がございません。公共交通機関又は近隣のパーキングをご利用下さい。

※鉄道：福岡市営地下鉄 七隈線「渡辺通駅」すぐ（電気ビル本館B2Fへ直結）

バス：西鉄バス「渡辺通1丁目」下車すぐ



！ セミナーのお申込みはこちらから

<https://blogs.ricoh.co.jp/3dp-seminar/20240523-Fukuoka.html>



※ QRコードは（株）デンソーウェブの登録商標です
※ 記載の会社名および製品名は、各社の商号、商標、または登録商標です

リコー3Dセミナー

検索

リコーの3Dプリンタービジネスのご案内

3Dプリンターショールーム
RICOH Rapid Fab
(リコーラピッドファブ)



3Dプリンターについて

見て、触れて、相談できる ものづくり変革支援拠点

RICOH Rapid Fabでは、多くの造形サンプルと数台の3Dプリンターを常備し、実際に見て、触れて頂きながら3Dプリンターについての様々な相談を承っております。

具体的な相談はもちろん「3Dプリンターの活用を検討しているが、何からはじめて良いかわからない」という方もお気軽にご来場下さい。

見学のお申し込みはこちらから 「リコー 3Dプリンター」で検索！
https://www.secure.rc-club.ricoh.co.jp/3drfab_fukuoka/

3Dプリンター 出力サービス



3D造形相談や追加工までご希望のお客様向け

リコーの技術専任スタッフがプリンター造形に関して 直接ご相談に応えながら最適な造形をご支援します

リコーが提供する3Dプリンター出力サービスは、お客様からお預かりした3Dデータをもとに、リコーの技術者が3Dプリンターで造形してお届けするサービスです。

主なサービス内容

- ◆造形内容に関して相談を承ります
- ◆主要な5方式、また多種多様な材料を選択できます
- ◆造形物の追加工や3D測定測定サービスも行います

出力サービスのお申し込みはこちらから「リコー 3Dプリンター出力」で検索！
http://www.ricoh.co.jp/3dp/print_service/

Wide Variety 豊富なラインアップ



メーカーの枠を超えた 豊富なラインアップ

造形方式やメーカー、機種、材料によって千差万別の特徴を持つ3Dプリンターだからこそ、限定されたメーカーから機種を選択するのでは限界があります。

リコーは複数のメーカーから幅広いラインアップをご用意。

お客様の用途に合わせた最適な機種をご提案させていただきます。