

参加費無料 事前登録制

ご招待状

RICOH

2024年 リコージャパン 3Dソリューションフォーラム 3Dプリンター・スキャナー最新動向 体感セミナー&展示会



日時 2024年9月5日(木)~6日(金)
場所 博多バスターミナル 第6+7+8ホール



3Dプリンター・3Dスキャナーにご関心をお持ちの皆様へ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

2024年新春に開催させて頂き、皆様より大好評を頂きました「リコージャパン3Dソリューションフォーラム」を開催いたします。製造業に従事されるお客様におかれましては3Dプリンター活用による開発・設計・生産の効率化、開発期間・費用の節約などで活用頻度や用途も拡大してきており、多くのお問い合わせを頂いております。今回も最新の3Dプリンターの実機・稼働体験に加え金属プリンターの動向、樹脂リサイクル動向など高い知見をお持ちの講師陣をお招きし、セミナーを開催いたします。更に3Dスキャナーの活用のお問い合わせが多いことから、実際に3Dスキャナーを触っての体感セミナーも開催いたします。是非、この機会に皆様のご来場を心よりお待ちしております。

2024年 リコージャパン

セミナープログラム

3Dプリンター・スキャナーの最新トレンドと人気の新製品など様々な情報をご紹介します。
この機会に皆様のご来場を心よりお待ちしております。

9月5日(木)		
<p>イチ押し</p> <p>13:30-14:30 定員 30名</p>	<p>金属3Dプリンター使いこなし術を伝授します！</p> <p>金属3Dプリンター技術を上手に使いこなしするための考え方 ～金属3Dプリンターの活用事例と成功のポイント～</p> <p>金属技研株式会社</p>	<p>金属プリンターに興味はあるが、高コストイメージと品質不安を理由に部品生産を断念した経験はありませんか？ 金属プリンターは加工法の1つであり、単一工程のみで理想とする高付加価値な部品の製作するのではなく、造形品に従来工法である熱処理、溶接、ろう付、HIP処理を併用することで、品質不安を解消しつつコストバランスをとることが出来る場合もあります。 本セミナーでは、弊社が実際に受託生産する造形事例からコスト低減が図れる形状から造形、後熱処理仕上加工までの工程と3D造形による効果・メリットをご紹介します。</p>
<p>15:30-16:30 定員 30名</p>	<p>3Dプリンター活用テクニックを伝授いたします！</p> <p>「リコー3Dプリンター出力サービス」を有効活用する方法 ～元設計技術者が語る試作・生産用途での活用事例～</p> <p>リコージャパン株式会社</p>	<p>「リコー3Dプリンター出力サービス」が開始されて約10年。 樹脂材料をメインにした本サービスは、大手から中小製造業の研究・試作・開発用途を中心に多く利用されており、大変ご好評を頂いています。 本セミナーでは、リコー出力サービスの概要からサービスの流れ、提供範囲、活用事例などをご紹介します。 なぜ、リコー出力サービスが選ばれているのか？ どのような用途・場面で3Dプリンターを活用し、ご評価頂いているかを、リコーの元設計技術者が解説いたします。</p>
9月6日(金)		
<p>実際にスキャナーを操作し、3Dポリゴンデータ化まで編集体験頂けます！ 貴重な機会を是非！</p> <p>※ハンズオンセミナーで実際にスキャンしたいものがございましたらご持参ください。 持参される際は、事前に担当営業までご連絡ください。3Dスキャナーが苦手なものはスキャンできない可能性があります。 あらかじめご了承ください。</p>		
<p>10:00-12:00 定員 6社12名 2時間</p>	<p>3Dスキャナー体感ハンズオンセミナー</p> <p>マーカースレス & 高速スキャンであらゆるものをデジタル化する3Dスキャン実感セミナー ～Artec 3Dスキャナで実現する、スマートスキャンングプロセスのご紹介～</p> <p>株式会社データデザイン</p>	<p>近年は製造業をはじめとした様々な業種、分野でデジタル化への関心が高まっています。3Dスキャンングの活用方法は寸法計測にとどまらず、開発、設計、解析、保全からマーケティング等へ広がっています。 本セミナーではハンズオン形式でワイヤレス型3Dスキャナ「Artec Leo」を中心とした3Dスキャンの実演、体験を行います。 Artec 3Dスキャナシリーズは、屋内外の現場でのマーカースレスのスキャンングでフルカラーのデジタルツインモデルを構築するため、デジタル化における多様なニーズに対応することが可能です。実際の活用事例もご説明いたしますので、聞いて、触って、スマートスキャンングの実力を体感ください。</p>
<p>新製品 最新トレンド</p> <p>13:30-14:30 定員 30名</p>	<p>最先端・最新3Dプリンター活用セミナー</p> <p>サプライチェーンを革新するAMを活用したデジタルMRO生産 ～最新 MROパーツ生産向け3Dプリンタ「FX10」のご紹介～</p> <p>株式会社データデザイン</p>	<p>近年、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、製品の製造過程で必要となるMRO（副資材）のオンデマンド生産の実現です。そのためには、サブトラクティブ（切削加工）とアディティブ（3D積層造形）の使い分けが重要となります。 本講演では、アディティブ（3D積層造形）にフォーカスを置いて、MROパーツ製造に3Dプリンタがどのように活用されているかと製造を意識したAMプラットフォームの重要性についてご紹介します。 また、4月に国内販売を開始した最新のMRO製造向け3Dプリンタ「FX10」の詳細もご紹介させていただきます。</p>
<p>15:30-16:30 定員 30名</p>	<p>資源循環ソリューションセミナー 大好評セミナー</p> <p>プラスチックリサイクルへの3Dプリンター適用のメリットと可能性 ～廃プラ再生システム「リサイクルラボシステム」のご紹介～</p> <p>リコージャパン株式会社</p>	<p>2022年4月より、「プラスチック資源循環促進法」が施行され、製造業事業者は、使用済プラスチックを廃棄から新たに資源循環への取り組みが求められています。 セミナーでは、廃プラスチックの資源循環を実現する一策となりますエス.ラボ株式会社のベレット式3Dプリンター「GEMシリーズ」の特徴とそれを用いた再生システム「リサイクルラボシステム」をご紹介します。 プラスチックの再資源化の取り組みの一助となればと考えます。</p>

※講演内容、タイトル、講師は予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。

高生産 & 高強度な3Dプリンターでデザインする！

最先端技術を結集した新製品 Markforged社 FX10の実機並びに有効な活用造形事例、4月に発売されましたFormlabs社 Form4の実機・サンプルをご紹介します。

Markforged社 FX10

最新製品



カーボンファイバーの連続繊維を内部積層する独自のFFF方式で、治具・機能試作パーツを高品位で高強度を従来の3倍の高速造形できます。

Formlabs社 Form4

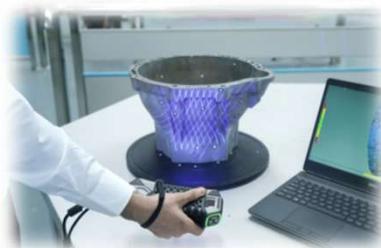
最新製品



圧倒的なハイスピードと高精細・表面品質を両立したFormlabsの新製品

3Dスキャナーの活用について提案いたします

昨今様々な用途で活用されてきているポータブルな3Dスキャナーの人気機種を体感頂けます。※品質管理、リバースエンジニアリング、デジタルアーカイブなど



Artec3D社
Leo



SHINING 3D社
FreeScan
Combo+

最新製品

3Dプリンターで資源循環に貢献する！

使用済プラスチック材料を3Dプリンタを用い新たな製品へアップサイクルしていく取り組みを実際の造形サンプルで紹介いたします。

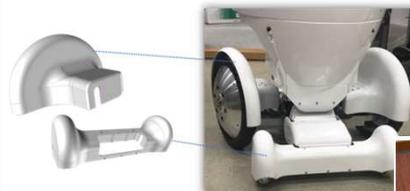
Slab ベレット式3Dプリンター GEMシリーズ サンプル

プラスチックに木粉を混ぜて、資源の節約を実践



3Dプリンターサービスをかしく“使いこなす”！

リコー 3Dプリンター出力サービスでは、リコーの設計従事者がお客様の造形データチェック・造形のためのアドバイス・支援を行います。是非、高品位な3Dプリンター造形テクニック、3DCAD設計上の配慮などのお困りごとをお気軽にご相談ください。



移動ロボットの外装部試作



バンパー試作

改築工事の構造物
模型製作



改修前

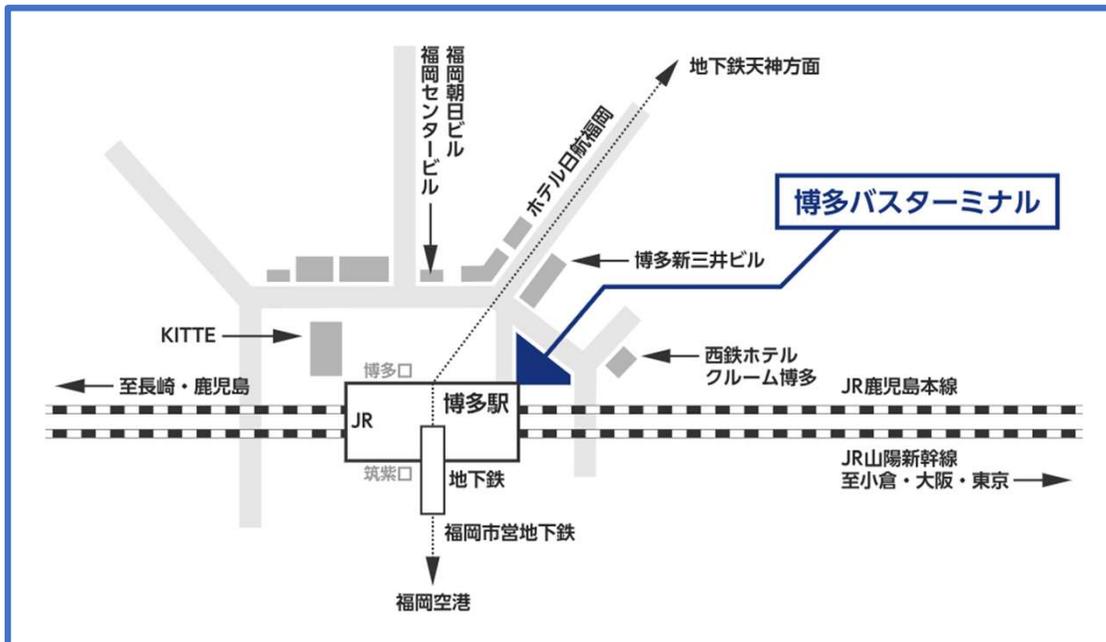
改修後

2024年 リコージャパン 3Dソリューションフォーラム 博多会場はこちら
日時：2024年9月5日(木) 13:00-17:00、 6日(金) 10:00-17:00
場所：博多バスターミナル 9F 第6+7+8ホール

<https://www.h-bt.jp/>

福岡市博多区博多駅中央街2-1

- ・JR博多駅(博多口)から徒歩1分
- ・天神からバスで12分、地下鉄で8分
- ・福岡空港から地下鉄で8分
- ・博多バスターミナルは、1階より 市内各地に路線バス
3階より 本州方面、九州各地に高速バスが運行されています。



お申込みはこちら



<https://blogs.ricoh.co.jp/3dp-seminar/2024090506-SF-Hakata.html>

協力
金属技研株式会社
株式会社データ・デザイン
日本3Dプリンター株式会社

他

RICOH Digital Services

リコージャパン株式会社

〒105-8503 東京都港区芝3-8-2

RICOH 3D PRINT ONLINE

<https://www.ricoh.co.jp/3dp>



3Dプリンターご購入前の相談はこちら

受付時間 (平日)

0120-310-462

9:30-17:00