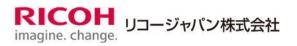
# RICOH

ご来場の際は、下記 URL・QRコードより ご来場登録をお願い申し上げます。



https://www.manufacturingworld.jp/kansai/jajp/register.html?code=08468147832680 10-IHC

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。 ※会社名、製品名などは各社または、各団体の商標、もしくは登録商標です。 ※掲載しています展示ソリューションは予告なく変更する場合があります。



RICOH 3D PRINT ONLINE https://www.ricoh.co.jp/3dp



受付時間(平日) 9:30-17:00 「これからのモノづくり」を 3Dソリューションでお手伝いします!

日本モノづくりワールド

# 第26回 設計・製造ソリューション展 大阪

会場: インテックス大阪 2号館 小間番号:9-18

会期: 2023年10月4日(水)~6日(金) 10:00~17:00

リコージャパンは第26回設計・製造ソリューション展に最新の3Dソリューションを出展いたします。 この機会にモノづくりのGENBAのお困りごとを是非、リコージャパンにご相談ください。



リコージャパンブースは、最先端の3Dソリューションを5つのコーナーに分けてご紹介いたします。

☆ 3Dプリンターで資源循環に貢献する! 環境に配慮したペレットの活用

☆ 最終部品を3Dプリンターでつくる! ダイレクト生産によるコスト削減

☆ 高精細なデザインを3Dプリンターで内作する! 商品開発期間の短縮

☆ 試作・治具をかしこく内作する! 設計/生産工程の見直し

☆ サービスで、3Dプリンターを"かしこく"使いこなす! 商品開発期間の短縮 (リコー3Dプリンター出力サービス)

詳細は裏ページをご覧ください

### 3 Dプリンターで資源循環に貢献する!

有限資源である石油からなるプラスティック材料を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 り組みを検証ラボシステム、実造形製品を展示し、ご紹介します。

3Dプリンターのみ 実機展示



Slab製 ペレット3Dプリンター **GEMシリーズ** 



井上企画様 木粉ペレット造形品



リサイクル樹脂ペレットでの造形品

## サービスで、3 Dプリンターを"かしこく"使いこなす"!

リコー3Dプリンター出力サービスでは、リコー製品設計に携わっていたエンジニアが、お客様の3Dデータのチェック、仕様を 満たす造形のためのご支援・ご提案を行います。 高品質に3Dプリンターで造形するテクニック・3D CAD上で行うべき 設計時の配慮など、お気軽にリコー造形サービスにご相談ください。 開催期間中 キャンペーン実施中











光源カバー

ドアミラー

電機:置き治具

ホイール

樋門(構造物)模型

### 最終部品を3Dプリンターでつくる!

金属3Dプリンターをご導入されるお客様も増えてきております。金属ならではの用途・ご要望に応じてご紹介いたします。

#### 金属プリンター

Nikon Lasermeister

レーザーで様々な加工を高精度で 行う独自のDED方式。肉盛、マーキング、 接合など、多彩な加工が可能。



### 金属プリンター

Markforged Metal X

独自のレーザ粉末焼結積層造形(SLM) 方式で様々な分野で活用されています。



### 金属プリンター

Desktop Metal Studio システム 2

独自のFFF方式で連続炭素繊維を 内部に積層し、高強度かつ耐衝撃性 の治具や機能試作パーツを制作します。



#### 金属プリンター

SLM Solutions 造形サンプル

レーザー金属3Dプリント技術(パウダーベッド 方式)で小規模試作から量産まで対応。 様々な分野で活用されています。





#### HP Jet Fusion 5420W 造形サンプル

Jet Fusion方式新規開発の高品質白色パーツ が最終部品の品位を更に向上いたします。



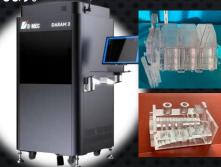


# 高精細なデザインを3Dプリンターで内作する!

3 Dプリンターでの造形物の品位は、ほぼ実物と同じ質感、色あい、精彩性をもつレベルに来ています。 特徴のある3Dプリンターを厳選してご紹介いたします。

#### **D-MEC DARAM3**

低価格ながら超高精細の光造形方式 高精度・高透明性でデザイン設計を支援 します。



造形トレイを回転させヘッドの稼働を最小限 に減らすことで、造形品質を向上させ「コンパ クト」なのに「高品質」な造形を可能にします。

Stratasys J35Pro



### 初出展

実機展示

Raise3D社製3Dプリンター 新製品 参考出展



# 試作・治具をかしこく内作する!

目覚ましい3Dプリンターの進化から、100万円台で高額機と同等性能を持つプリ ンターも増えてきています。 厳選した最新低価格機をご紹介いたします。

### 実機展示

Raise3D Pro3 Hyper FFF

大好評の低価格Raise3D Pro3に 高速化アップグレードキットである 「Hyper FFF™」が登場! 通常の5倍の高速造形を実現します。





#### 実機展示

Flashforge Creator4 低価格ながら 400×350×500mm大型造形 を実現します。





### 実機展示

3Dスキャナー Artec

最新のセンサー技術・エッジ 処理技術を搭載したハンディ タイプのスマート3Dスキャナー



※会場で展示されるサンプルと画像は異なる場合がございます。