

新規開催！

2019年4月5日  
ニュースリリース vol.1  
＜取材のご案内＞

名古屋 ものづくり ワールド 2019 内

第1回

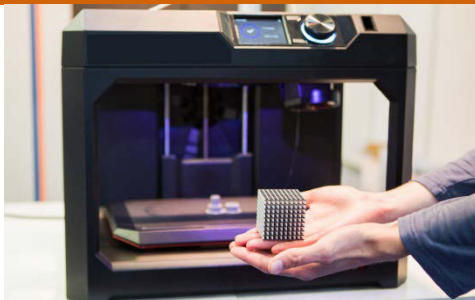
# 名古屋 次世代 3Dプリンタ展

会期: 2019年4月17日(水)～19日(金) 10:00～18:00 19日(金)のみ17:00終了

会場: ポートメッセなごや 主催: リードエグジビション ジャパン(株)

～ ついに ものづくり集積地 “名古屋” で初開催 ～

製造現場に革命を起こす **3Dプリンタ** が集結！



航空宇宙や医療分野、自動車産業など、3Dプリンタを使った最終製品の造形や量産に向けた動きが、欧米を中心に活発化しています。世界市場では、2017年から右肩上がりの急成長を見せており、今後10年の間で数十兆円規模にまで達すると予測されています。特に、今まで加工が困難とされていた形状・造形を実現した”金属3Dプリンタ”は大注目。海外では、金属3Dプリンタを使った航空機部品の製造が始まるなど、製造現場での3Dプリンタ活用が進んでいます。

このような背景から、リード エグジビション ジャパン株式会社は、「名古屋 ものづくり ワールド 2019」内にて、**「第1回名古屋 次世代3Dプリンタ展」**を新規開催する運びとなりました。試作やデザインレビューで使う段階から、製造や生産現場でも使う段階に入ってきた3Dプリンタを見るには、絶好の場です。2019年4月17日(水)から19日(金)の3日間、ポートメッセなごやで開催いたします。ぜひ会場にお越しください。

## ＜開催経緯＞

2019年2月開催の「日本 ものづくり ワールド」内に次世代3Dプリンタ展の新規開催を発表したところ、「名古屋 ものづくり ワールド」での開催に関するお問い合わせを、中部地域のユーザー様から多数いただきました。それを受け、急遽2019年4月に名古屋で開催することを決定いたしました。

## ＜本展の見どころ＞

### ● 「製造」で使える3Dプリンタの出展が増加

海外では、3Dプリンタで製造した部品、金型、治具が生産ラインで使われ始めています。特に、サービスパーツでの3Dプリンタ活用が加速しています。本展では「試作用途」だけでなく、「製造用途」でも活用できる3Dプリンタをご覧いただけます。

### ● 3Dプリント受託サービスなどの企業に技術相談 可能！

「試作やデザインレビューで3Dプリンタは活用しているが、本当に実部品として3Dプリンタを活用できるか不安」という方も、ご安心ください。本展に来れば、受託サービス企業に相談することが出来ます。

取材の申込みはこちら ▶▶ <https://www.japan-mfg-nagoya.jp/shuzai/>

## 30年の実績と信頼に基づく 工業向けFDM 3Dプリンタ

**【製造向けFDM方式3Dプリンター Fortusシリーズ】**  
(株)ストラタシス・ジャパン



大規模生産を必要とする製造業や重工業のために特別に用意されたシステム。高いパフォーマンスを提供する工業プラスチックに対応し、製造現場におけるニーズに応えます。

## 新方式！初期投資も少なく、 オフィス環境で使用可能！

**【Desktop Metal Studio System+】**  
丸紅情報システムズ(株)



金属材料を熱で溶かし積層する金属3Dプリンター。小型化や安価な導入コスト、運用のしやすさを実現しています。小ロット生産にも利用可能です。

## 造形速度と品質の向上。 この相反する課題を解決！

**【SLM280HL】**  
愛知産業(株)



レーザ溶融方式の金属3Dプリンタ。マルチレーザ技術による高い造形効率や、ユーザが思いのままに使える高い操作性を兼ね備えています。ブースではデモ機と造形サンプルを展示します。

## スモールスタートで始めてみませんか？

**【Orlas Creator】**  
(株)システムクリエイト



独自のレーザ技術と、革新的な造形システムの採用した製品。これまでの金属3Dプリンタの導入課題であった、高額な導入コストを大きく削減した小型の金属造形機です。

## 強度と耐久性を備えた最終部品を積層造形！

**【Markforged】**  
(株)データ・デザイン



カーボン/金属対応の産業用3Dプリンタ。カーボンに長繊維を織り込み金属並みの強度の造形作成など、ユニークな機能を持ったFDM方式です。

## 設計者の負担を軽減！

**【高精細3Dプリンタアジスタシリーズ】**  
(株)キーエンス



高精度で高靱性。開発をスピーディにする3Dプリンタ。組み立てまで検証できるため、開発の手戻りを防止できます。

※本リリース掲載の出展製品情報は、展示会公式WEBサイトの「出展社・出展製品情報」と各社HPより引用しています。

併催セミナーも注目！ ※ 事前申込み制です。お早めにお申込みください。

【 P-S 】 4月17日(水) 15:30～17:30 **受講無料**

「製造」で活用が進む3Dプリント技術



3Dプリンタが切り開く  
「新しいモノづくり」

(株)ストラタシス・ジャパン  
 代表取締役社長  
 片山 浩晶 氏



金属3Dプリンタによる  
量産化のプロセスと事例  
日本語講演

GE Additive  
 日本統括責任者  
 トーマス パン 氏



IoTで広がるアディティブ  
マニュファクチャリング  
～ 世界と日本、  
現在と未来 その違い ～

EOS JAPAN(株)  
 リージョナルマネージャー  
 橋爪 康晃 氏

名古屋ものづくりワールド2019 概要

日 時: 2019年4月17日[水]～19日[金]  
 10:00～18:00 (19日のみ17:00まで)  
 会 場: ポートメッセなごや  
 来場者数: 40,000名(予定)  
 出展社数: 1,150社(予定)  
 主 催: リード エグジビション ジャパン(株)

- 構成展示会:
- 第4回 名古屋 設計・製造ソリューション展
  - 第4回 名古屋 機械要素技術展
  - 第3回 名古屋 航空・宇宙機器 開発展
  - 第3回 名古屋 工場設備・備品展
  - 第1回 名古屋 次世代 3Dプリンタ 展 **新設**

**開会式 (大テープカット)**

中部地域を代表する製造業のVIPが参列。  
 本展のオープニングを彩る  
 盛大な開会式をお見逃しなく！  
**【※ 初日17日[水] 9:30～ 会場受付前で開催】**

ご希望の取材テーマにあわせて、ご出展社様の情報をお送りいたします

取材の申込みは 下記URL または 下記の取材申込書をFAXしてください  
<https://www.japan-mfg-nagoya.jp/shuzai/>

※本展の取材は事前登録が必要です。

※取材のお申込は、「報道」「記事掲載」などの取材を目的とした方のみご登録いただいております。  
 ※事前のご登録が無い場合や、またご登録いただいても取材目的ではないご来場の場合は  
 当日プレス受付をお断りする可能性がございます。あらかじめご了承ください。

【 返信FAX送信先 >> 03-3349-8500 】

社名:	媒体名:
所属・役職:	氏名:
連絡先E-mail:	
連絡先TEL:	連絡先FAX:
ご質問/ご要望:	

(問合せ先) リード エグジビション ジャパン(株) 広報担当: 山田 舞 E-mail: yamadam001@reedexpo.co.jp  
 〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18F TEL: 03-3349-8506 FAX: 03-3349-8500