



## “3D Printing 2018” 開催

—時代を変える。ものづくりは新たなステージへ—

株式会社JTBコミュニケーションデザインは、2018年2月14日から16日まで、東京ビッグサイトにて、3D Printing 2018-Additive Manufacturing Technology Exhibition-を開催します。40社を超える新規出展者を含む 88社(149 小間 / 8ヶ国・地域)と、過去最大規模となります。

マスカスタマイゼーションに代表される市場ニーズの細分化・個別化への流れにより、ものづくり現場のデザイン・開発・生産プロセスは変革期を迎えています。3D Printing 2018では、業界を牽引する国内外の3Dプリンターメーカーのみならず、金型や成形などの既存技術との応用事例を含む、各種ソリューションや材料が一堂に会し、ものづくりのあらゆるシーンを一新すべく、確実な進化を遂げた3Dプリンティング/AM技術・製品を披露します。来場者は同時開催展を含め、50,000名を上回る見込みです。

### ■ 基調講演

2月14日(水) 10:30-11:15 東6ホール シーズ&ニーズセミナー C会場

#### 3D プリンティングの国際標準化最新動向と活用のポイント

産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域研究戦略部 研究企画室

室長 芦田 極氏

### ■ 特別セミナー

2月15日(木) 10:30-12:10 東6ホール シーズ&ニーズセミナー C会場

#### 活用広がる 3D プリンティングの技術動向と課題

【後援】日本 3D プリンティング産業技術協会

-製品製造に向かう海外 3D プリンティング技術動向

日本 3D プリンティング産業技術協会

研究員 大庭 秀章氏

-産業用 X 線 CT 装置による形状計測と 3D プリンティングへの応用

東京大学大学院工学系研究科精密工学専攻

教授 鈴木 宏正氏

-3D プリンタサンプルのマイクロフォーカス X 線 CT 撮像応用事例

ニコン 産業機器事業部 事業企画部 商品企画課

風間 哲氏

※その他、アルテック/カブク/ストラタシス・ジャパン/大陽日酸/東レ/ファロー・ジャパン/三菱商事/山形大学/リコーなどが最新製品・研究成果を発表します！

※セミナー詳細については[こちら](#)



## ■ 業界を牽引する大手から急成長のベンチャーまで、多数の 3D プリンターが登場！

HP、EOS、XYZ プリンティングジャパン、Carbon、ストラタシス・ジャパン、Formlabs、Markforged など、業界を牽引する各社最新の 3D プリンターが一堂に。

## ■ 拡大する金属 3D プリンター市場！

精度向上や材料バリエーション拡大あわせ、自動車・航空宇宙・医療など多岐にわたる分野からの多くの期待を集めています。

- ・ [アルテック](#) -安価でより手軽な金属 3D プリントシステム～米 Desktop Metal 社「Studio システム」国内販売を開始～
- ・ [太陽日酸](#) -米国金属 3D プリンターメーカー及びパウダーメーカーと提携し、金属 3D プリンター事業に参入～
- ・ [山陽特殊製鋼](#) -不純物を極限まで低減させ、高い純度と清浄度を実現した高機能金属粉末を製造～
- ・ [ファソテック](#) -新型金属 3D プリンター。画期的な第 4 世代の金属 3D プリントテクノロジーで手軽に高品質の金属部品を造形～

## ■ 加速する、金型/成形技術との融合！

従来の金型や成形技術との融合が加速し、多数の応用事例が披露されます。

- ・ [ストラタシス・ジャパン](#) -デジタルモールド技術で実現するデザイン検証と超短納期小ロット生産～
- ・ [三菱商事](#) -AM 技術を用いた金型作り～
- ・ [七宝金型工業](#) -金属 3D プリンターを導入。内部に形状に沿った、冷却水を流す管構造を設計して金型部品を製作～

※その他、最新出展者情報は[検索サイト](#)にて随時更新中。

3D Printing 2018 Additive Manufacturing Technology Exhibition

【会期】 2018 年2月14 日(水)～16日(金) 10:00～17:00

【会場】 東京ビッグサイト (東6ホール)

【主催】 株式会社JTBコミュニケーションデザイン

【共催】 一般社団法人ナノテクノロジービジネス推進協議会

【後援】 一般社団法人日本3Dプリンティング産業技術協会

## ■ お問い合わせ

3D Printing事務局 (株式会社JTBコミュニケーションデザイン内)

山縣 正弥

TEL: 03-5657-0760

E-mail: [3dprinting@jtbcom.co.jp](mailto:3dprinting@jtbcom.co.jp)