

第29回 設計・製造ソリューション展 **DMS**

会期: 2018年6月20日(水)～22日(金) 10:00～18:00 22日(金)のみ17:00終了

会場: 東京ビッグサイト 主催: リードエグジビションジャパン(株)

～ 話題騒然！今大注目の製品技術が 一気に見れるチャンス ～
3DプリンタとIoT/AIソリューションをお見逃しなく！



「インダストリー4.0」といえば、IoTなしでは語れません。生産現場での稼働状況や情報の自動反映など、まさにデータ収集の生命線とも言えます。そこに、AIを組み合わせる事で、更なる生産性の向上が期待されています。そして今年、もう一つの目玉となるのが「**金属3Dプリンタ**」。欧州や米国を中心に、試作開発用途から自動車、医療機器業界等で使われる部品製造段階へと導入が進んでいます。日本での市場規模はまだ小さいですが、これから爆発的に伸びていくとされています。

6月20日(水)から開催される「**第29回 設計・製造ソリューション展**」は、製造業向けITソリューションが一堂に集まる専門展。**今後の産業発展に期待がかかる、最先端の製品技術が**出展します。ぜひ取材にお越しください。

＜本展の取材ポイント＞

● 注目の **金属3Dプリンタ** が過去最多の展示に

ハイエンド機種からデスクトップタイプまで、多種多様な3Dプリンタが出展します。ぜひ会場で実機やデモをご覧ください。

● 今年新設の「IoT/AIソリューションゾーン」は注目必至！

IoTで取得したビッグデータをAIで解析し、生産性の向上につなげたり、AIを使って過去の設計図面を自動仕分けする等といった、具体的な導入事例が増えています。

注目の出展製品を一部紹介！（順不同）

※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。

世界No.1シェア！FDM方式・PolyJet方式 業務用3Dプリンタ

【3Dプリンタ（ストラタシス社）】

丸紅情報システムズ(株) 小間番号：東24-34

高速造形が可能なFDM方式、PolyJet方式の業務用3Dプリンタ。医療分野、製造業など、様々なニーズに応える事ができます。広範囲な製品ラインアップがあり、試作、ジグ、モデル、最終製品まで製造するのにも適しています。



取材の申込みはこちら >>> <http://www.dms-tokyo.jp/shuzai/>

日本初上陸！360度全周の精密3D形状測定を実現

【5軸ステージ付き3D形状測定装置 S neox Five Axis】

(株)日本レーザー 小間番号：東19-10

歯車や機械工具など、精密部品全体の3D形状を高精度、且つ非接触で測定する装置です。世界で唯一、共焦点・白色干渉・焦点移動法の3つの光学式3D測定手法を一体にしたセンサヘッドを搭載。そうする事で、これまでにない高精度測定を実現しました。



世界最大の金属粉メーカーから、サポート不要の3Dプリンタが登場！

【高速高精度バインダーージェット方式 金属3Dプリンタ】

ヘガネスジャパン(株) 小間番号：東25-12

Digital Metallは、最新のバインダーージェット方式による小型精密製品に特化した金属3Dプリンタ装置、および造形サービスを提供します。最大の特徴は、造形へのサポート不要で、サポート設計の負荷が必要ない事。多品種多数を同時に行えるため、生産性を飛躍的に向上させます。



業界初！複数樹脂対応の高精細3Dプリンタ

【3Dプリンタ】

(株)エフティ・ファインテックプロダクト
小間番号：東23-39

自社開発のノズルユニットにより、13種類の樹脂が同一ノズルで使えます。メンテナンスも簡単で、サポート材を溶解した液体も産廃処理不要。形状確認から治具造形など多種材料が使用できるようになった事で、3Dプリンタの可能性を更に広げられます。



実部品を見据えた革新的な3Dソリューションを提案

【3Dマニファクチャリング】

JSR(株) 小間番号：東21-50

米Carbon社の3Dプリンタを用いた製品。Carbon技術は単なる試作にとどまらず、実部品用途への展開を見据えた革新的なソリューションが提供可能です。試作工程の短縮やコスト削減、金型では不可能な形状実現に至るまで、ものづくりの広範なシーンで、ユーザーの価値向上に貢献します。



取材の申込みはこちら ▶▶ <http://www.dms-tokyo.jp/shuzai/>

精度の高さと抜群の安定性を誇る 京都生まれの3Dプリンタ

【ペレット溶融積層方式 3Dプリンタ】

エス.ラボ(株) 小間番号: 東25-36

設計から製造まで自社で行い開発された、大型のペレット式3Dプリンタ。ペレットが直接使える国内初の製品です。1時間あたり5kg以上の材料を出力できるため、大型試作が短時間で出来ます。大型造形はもちろん、材料開発をする材料メーカー、リサイクル業界の期待にも応えます。

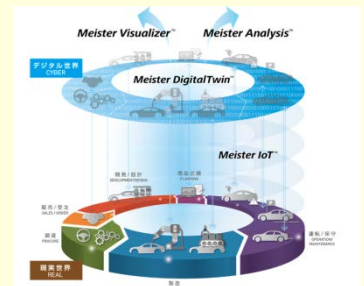


ものづくりのデジタル革命が、いま現実のものに

【ものづくりIoTソリューション Meisterシリーズ】

東芝デジタルソリューションズ(株) 小間番号: 東33-50

培ってきたものづくりの知見と、IoT技術やビッグデータ解析技術を駆使することで、不良発生や装置停止を未然に防止したり、生産最適化を目指すソリューション。製品導入後、ユーザーに起きた事や今起きている事などを把握し、現場に情報をつなげて、IoTデータの価値を最大化していきます。



設備と人のIoTデータを活用し、AIでスマート化

【可動率向上・故障/不良予兆分析AIソリューション】

(株)日立ソリューションズ東日本 小間番号: 東27-5

製造設備だけでなく、人の行動データも活用し、作業を最適化するソリューション。AIや機械学習などを用いて非稼働要因や故障・不良予兆などの分析を行います。予防保全の実施や影響度の高いチョコ停原因などの改善により、可動率を向上させます。



実績豊富なシステムを丸ごと「イメージバックアップ」

【Acronis Backup】

アクロニス・ジャパン(株) 小間番号: 東35-18

AIによる卓越したランサムウェア対策で製造業の生命線であるデータを守り、事業継続性を確保する次世代バックアップソリューション。簡単・高速・安全のクラウドバックアップソリューションによって、膨大なデータを安全に保護します。

Acronis 簡単・高速・安全のクラウドバックアップソリューション

システム丸ごととセキュアにクラウドバックアップ
 セキュリティ対策、PC/サーバーの即時復旧はアクロニスにお任せ!

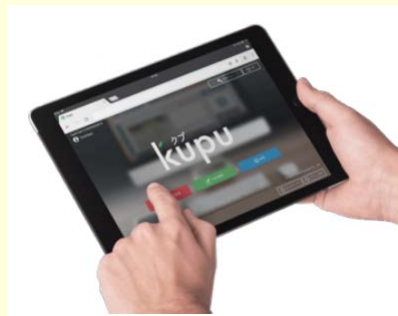


ノウハウ伝達を素早く簡単・確実に。現場でうみだす好循環。

【kupu (クプ)】

(株)平プロモート 小間番号: 東35-15

kupuは、業務マニュアルや作業レポートなどをユーザー自身で作成するためのwebサービス。所定のフォーマットに写真や動画、テキストを埋め込むだけで、手軽に高品質な電子マニュアルが作れます。作成データは即座に各ユーザーに共有され、世界中どこからでもアクセス・閲覧が可能です。



日本ものづくりワールド 2018 概要

日 時: 2018年6月20日[水]~22日[金]
 10:00~18:00 (22日のみ17:00まで)

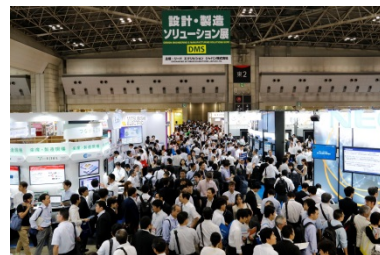
会 場: 東京ビッグサイト

来場者数: 92,000名(予定)

出展社数: 2,580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29回 設計・製造ソリューション展
 第22回 機械要素技術展
 第26回 3D&バーチャルリアリティ展
 第9回 ヘルスケア・医療機器 開発展
 (旧称: 医療機器 開発・製造展)



<http://www.dms-tokyo.jp/>

<http://www.mtech-tokyo.jp/>

<http://www.ivr.jp/>

<http://www.medix-tokyo.jp/>

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

<http://www.dms-tokyo.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: | |