

未来モノづくり 国際EXPO 2023

日時 5.10(水)ー5.12(金)
10:00ー17:00(最終日は16:00まで)

場所 インテックス大阪1・2号館
〒559-0034 大阪市住之江区南港北1-5-102

小間番号
2-23

出展製品のご紹介 是非、三菱電機ブースへお越しください!

ワイヤ・レーザ金属3Dプリンタ
AZ600
電子ビーム金属3Dプリンタ
EZ300



積層造形は、3次元CADで設計したデータを用いて、1層ずつのスライスデータに変換して造形物を作成する技術です。他の工法では作成できなかった最適な3次元形状の製品を作成することができ、廃棄材料と部品点数の削減、試作や製造時間の短縮に寄与する積層造形は、ものづくりの変革に貢献します。2種類の3Dプリンタによる未来のモノづくりを造形サンプルや動画と共にご紹介します。

※ 実機の展示はございません。

産業メカトロニクス事業部 TEL:03-3218-6560

3Dシミュレータ
MELSOFT Gemini



デジタル空間上に工場・設備ラインを構築することで、ラインや装置の動作の事前検証によるメカ干涉・制御ロジックの検証やヒトの作業を含めた生産検証による工程別作業の最適化を実現できます。実ラインさながらの検証により設計工数の削減や生産性の向上、また再現シミュレーションによる保全工数の削減を可能にします。

FAデジタルエンジニアリング推進部 TEL:052-712-2685

協働ロボット
ASSISTA



もっと簡単に、もっと使いやすく、もっとフレキシブルに。協働ロボットを活用したトータルIoTソリューションにより、現場のレイアウトそのままにロボットを導入することができます。リレイアウトも柔軟に対応することができるロボットシステムを通じて、各製造現場における省人化に貢献します。MELFAロボットパートナーである、株式会社チトセロボティクス様・三菱電機システムサービス株式会社様と連携しながら構築した最先端のロボットシステムをご紹介します。

機器事業部 TEL:03-3218-1978

