

大阪科学・大学記者クラブ 様
 同時提供先：大阪商工記者会

お問い合わせ先
 大阪産業技術研究所 和泉センター
 経営企画部本部 経営企画部 松永
 matsunaga@tri-osaka.jp
 TEL：0725-51-2511
 FAX：0725-51-2513

「3D 造形技術イノベーションセンター」 オープン記念イベント（8/25）のお知らせ

令和3年7月7日 14時発表

■地方独立行政法人大阪産業技術研究所 和泉センター内に「3D 造形技術イノベーションセンター」を令和3年4月に開設しました。当3Dセンターは、**タイプの異なる**金属3Dプリンタを4台導入し、また、**造形前**に設計・解析・シミュレートできるソフトウェアと、経験豊富な研究員による総合的な支援体制で、**全国に類を見ない**一大支援・開発拠点としてスタートしました。

8月25日に、当センターをより多くの方々に知っていただくために、オープン記念イベントを開催します。当日はこの分野の**第一人者**である近畿大学次世代基盤技術研究所の京極秀樹教授に金属3Dプリンタによるものづくりの現状と将来展望についてご講演いただくとともに、装置メーカーによる金属3Dプリンタの紹介、さらには3Dセンター内および関連施設の見学も企画しています。特に、**電子ビームを熱源とする**3Dプリンタや、**造形と切削加工を同一機内**で行う3Dプリンタは全国でも珍しく、それらを間近で見られ、イベント当日は**開発メーカーの開発者と話が出来る**またとない機会です。是非多くの方にご参加いただきたいと思っております。

■開催日：8月25日（水）

時 間：【見学前半組】12:30～16:00、【見学後半組】13:50～17:15

会 場：地方独立行政法人大阪産業技術研究所 和泉センター（大阪府和泉市あゆみ野 2-7-1）

参加費：無料

定 員：80名（先着順）

■申込先：メールまたはFAXにて→fukyu@tri-osaka.jp 0725-51-2520

※研究所内ではマスクを常時着用し、入口に設置している消毒剤で手指消毒をお願いします。

また、受付時に健康状態を確認させていただきます。

■総合的な技術支援

近年、全国の公設試験研究機関では金属3Dプリンタを導入する動きが活発化しております。大阪産業技術研究所は1999年に**全国に先駆けて**金属3Dプリンタを導入し、利用者への技術支援はもちろんのこと、独自に研究開発を進めることで技術力の向上を図ってきました。そのため、装置だけでなく、金属粉末材料の開発、金属3D造形の製造性を考慮した最適設計法の開発など、様々な研究シーズの提供や、各種シミュレーションの活用、研究員の経験やノウハウに基づくアドバイスなど、総合的に支援できる強みを有しています。



金属3Dプリンタ（左：電子ビーム、右：複合型（造形+切削））

Web site

https://orist.jp/izumi/events/seminar/2021/08/25_3DC_open_html

備考

添付→イベント広報チラシ

