

令和 7 年度（2025 年度） 技術普及講習会
「3D プリンターを活用した GX の取組みセミナー」
～企業と社会のサステナビリティを実現する人材育成事業～

講習会の内容について

今回の講習会では以下の内容で実施いたします。

13:30 ～ 13:40	講演：「熊本県産業技術センターの近況報告」 講師：熊本県産業技術センター 半導体技術室 濱嶋 英樹 概要：熊本県産業技術センターに近年導入された設備機器を紹介します。
13:40 ～ 14:40	講演：「いまさら聞けない 3D プリンターの基礎＋サステナブルの始め方」 講師：リコージャパン株式会社 山口 清 氏 概要： TCT Japan のセミナーで毎年満席となっている人気コンテンツ“いまさら聞けない 3D プリンターの基礎”を担当講師が内容そのまま講演いたします。樹脂 3D プリンターの基本的な技術の解説と、さらに 3D プリンターの各方式と使用できる材料の関係に関して解説します。なぜ簡易な FDM (MEX) では PLA はうまく造形できるのに ABS だと失敗するのか？など普段 3D プリンターを使っていて感じるこれらの疑問にお答えします。さらに今回は上記内容に追加で、3D プリンターを使った樹脂リサイクルに関して解説します。
14:40 ～ 14:55	休憩（15 分）
14:55 ～ 15:55	講演：「サステナブル MRO：3D プリンターで切り拓く生産改革と環境対応」 講師：株式会社データ・デザイン 牛尾 公一 氏 概要： 3D プリンターとクラウドを活用した工場パーツのデジタル在庫化により、MRO のリードタイム・コスト・サプライチェーン課題を解決し GX にも貢献。本セミナーでは製造業・食品・スポーツ業界の事例を交え、その実践的メリットをご紹介します。 ※MRO とは Maintenance (保守)、Repair (修理)、Operation (運用) に必要な副資材を指す用語です。
15:55 ～ 16:10	休憩（15 分）
16:10 ～ 16:50	造形サンプル見学会 説明員：株式会社データ・デザイン、リコージャパン株式会社 見学及びアンケート記入