

オリジナルパーツを自分で作ろう

～ 3Dモデリング&造形ハンズオン研修 ～

主催：高知県工業技術センター 協力：リコージャパン(株)

開催日時

令和7年9月10日(水) 13:30～16:00

参加無料 定員6名

開催場所

高知県工業技術センター 2階 第1研修室(高知市布師田3992-3)

機械部品の試作開発には3Dプリンタが便利で、方法さえ学べば生産治具やテスト部品を、短期間かつ低コストで設計製作することができます。

今回、無料の3D CAD「DesignSpark Mechanical」を使い、3Dデータを作成(モデリング)して3Dプリンタで造形するまでの一連の流れについて実習します。また、造形の時間を利用して、造形の高速化や量産部品への適用が進んでいる3Dプリンタのトレンド情報についてご紹介します。

造形にはインクジェット方式3Dプリンタ(株)キーエンス製AGILISTA-3200)を使用しますが、装置も材料も安価な熱溶解積層方式、光造形方式の3Dプリンタについても、それぞれ実機を動かして、その特長や操作方法、造形ノウハウについてご説明します。

内容

13:30～13:45 3Dモデリング及び3Dプリンタ利用方法概説

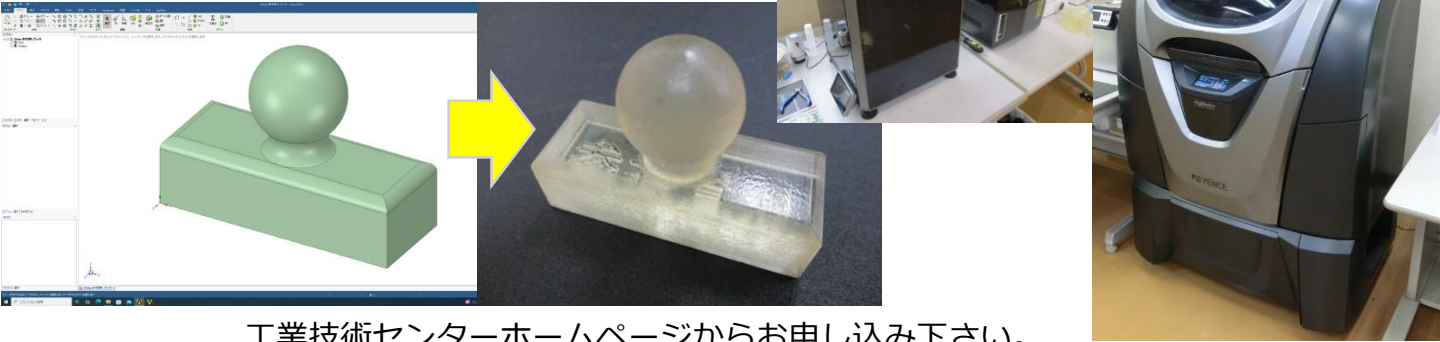
13:45～14:45 3D CAD「DesignSpark Mechanical」操作実習

14:45～15:05 3Dプリンタ操作実習
講師：工業技術センター 生産技術課 毛利、小笠原

15:10～15:40 **オンライン特別講演「30分でキャッチアップする3Dプリンタの最新技術動向」**
講師：リコージャパン(株) 3Dコンサルタント 神原正幸 氏

15:45～16:00 造形物取り出し及び後処理

この講演のみの受講もOKです！



参加申込

工業技術センターホームページからお申し込み下さい。
もしくは下記内容をFAX等でご連絡ください。
TEL：088-846-1653 FAX：088-845-9111 <https://www.pref.kochi.lg.jp/itc/>
担当：毛利、小笠原 〆切日：9月3日(水)

企業・団体名	
参加者氏名(複数可)	
参加方法	通常参加・特別講演のみ会場で受講・特別講演のみオンラインで受講
電話番号	() -