

3D試作技術研究会のご案内

3Dプリンター(Additive Manufacturing/積層造形)技術の進展及び装置の普及によって、試作時間の短縮・オーダーメイド試作市場の隆盛、世界中のものづくりの革新が期待されています。

一方、3Dプリンターを活用するためには、3Dプリンターの特徴を理解し、また3D-CADでの設計や3Dスキャナを用いたモデリング技術など、周辺の3D技術を習得する必要があります。

京都府中小企業技術センターでは、平成9年より高速三次元成形機(樹脂粉末積層3Dプリンター)を整備し京都府内企業にご活用いただいておりますが、平成26年3月、最新装置に更新し、更に高速・高精度・高耐久性の樹脂成形品の試作が可能となります。

そこで、樹脂粉末積層3Dプリンターの特徴を理解し、周辺の3D技術を習得して、3D試作技術を活用するための研究会を新たに立ち上げます。



高速三次元成形機(平成26年3月更新予定)

平成25年度 3D試作技術研究会の概要

活動期間:平成26年1月～平成26年3月(全4回)

内 容

第1回	<p>日時:平成26年1月10日(金)13時30分～17時 場所:京都府産業支援センター 5階研修室 内容:(1)講演「粉末積層造形の基礎と応用～粉末積層3Dプリンターでものづくりはどう変わるのか～」 講師:芝浦工業大学 デザイン工学部デザイン工学科 教授 安齋 正博氏 (2)企業事例「3Dデジタルツールの活用と将来像」 講師:(株)ケイズデザインラボ 代表取締役 原 雄司氏</p>
第2回	<p>日時:平成26年2月5日(水)13時30分～17時 場所:京都府産業支援センター 5階研修室 内容:(1)講演「都産技研における多角的な3Dデジタルものづくり支援事業の紹介」 講師:東京都立産業技術研究センター 主任研究員 横山 幸雄氏 (2)企業事例「ここまで出来る、こんなに出来る、低価格3DCADの実力」 講師:ディプロス(株) プロダクトマネージャー 鈴木 洋氏</p>
第3回	<p>日時:平成26年2月21日(金)13時30分～17時 場所:京都リサーチパーク 西地区 4号館2階 ルーム2 内容:(1)講演「付加製造(Additive Manufacturing)の現状と将来性」 講師:東京大学 生産技術研究所 教授 新野 俊樹氏 (2)企業事例「福祉分野での3D計測と3Dプリンタの事例紹介、およびデモンストレーション」 講師:(株)オーピーティー 代表取締役 森田 彰信氏</p>
第4回	<p>日時:平成26年3月19日(水)13時30分～17時 場所:京都府産業支援センター 5階研修室 内容:(1)講演「AM(積層造形)技術の最新動向とRaFaEI」 講師:(株)アスペクト 代表取締役 早野 誠治氏 (2)装置紹介「新規導入装置 RaFaEI300Fの特徴と実力」 講師:(株)アスペクト MB部 早野 洗揮氏</p>

定 員:60名(先着順。申込多数の場合は1社2名まで。)

参 加 費:無料

申 込 方 法:企業名、所属・役職、氏名、連絡先を記載の上、下記にE-mail又はFAXで申込下さい。

お問い合わせ先

京都府中小企業技術センター 基盤技術課 機械設計・加工担当 TEL:075-315-8633 FAX:075-315-9497 E-mail:mit09@mtc.pref.kyoto.lg.jp