

3D試作技術研究会の開催について

平成 25 年 12 月 5 日
京都府中小企業技術センター
担当：基盤技術課（宮内）
電話：（075）315-8633

京都府中小企業技術センターでは、平成 26 年 3 月に、高速三次元成形機（樹脂粉末積層 3D プリンター）の導入（更新）を予定しております。そこで、樹脂粉末積層 3D プリンターの特徴を理解し、また 3D プリンターの利用に必要な周辺の 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、参加企業を広く募集します。

※ 高速三次元成形機（樹脂粉末積層 3D プリンター）とは、3次元CAD等で作成した 3D データから直接、樹脂粉末を一層（0.1mm 程度）ずつレーザーで焼結して、樹脂成形品を製作する装置です。3D プリンターの一般的特徴である「高速試作・金型不要」に加え、「形状精度が高い」「中空部品など複雑形状品の製作が可能」「耐久性に優れる」という特徴があります。

記

1 開催内容（全 4 回）

【第 1 回】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 代表取締役社長 原 雄司氏

【第 2 回】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「粉末積層 3D プリンターを活用した中小企業の新製品開発（仮題）」

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「15 万円で買える 3 次元 CAD の実力と実際（仮題）」

講師：ディプロス (株) 代表取締役 池田 博史氏

【第 3 回】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 4 号館 2 階 ルーム 2

内容：(1)講演「粉末積層造形の最新技術と将来展望（仮題）」

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 代表取締役 森田 彰信氏

【第 4 回】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：新規導入 高速三次元成形機（樹脂粉末積層 3D プリンター）の紹介、装置見学

2 定員 60 名（先着順。申込多数の場合 1 社 2 名まで。）

3 参加費 無料

4 申込先・問合せ先 京都府中小企業技術センター 基盤技術課（宮内）

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134

電話：075-315-8633 FAX：075-315-9497

E-mail：mit09@mtc.pref.kyoto.lg.jp