



# 平成 27 年度「3D プリンター基礎研修」

## 受講生募集のご案内 (受講無料)



【 会 場 】 埼玉大学オープンイノベーションセンター研修室

【 対象 】 さいたま市内企業 (優先)

埼玉大学では、昨年度に続き、さいたま市と連携し、市内のものづくり企業が新事業展開など新たな試作等開発における人材の育成支援を目的とする、「3D プリンター(立体造形プリンター)基礎研修」を開催いたします。

三次元 CAD を用いた三次元モデリング(立体モデル設計)の基礎学習と、3D プリンターを用いた立体造形の実体験に加え、本年度は機能シミュレーション研修コースや学内に3D プリンター・オープンラボを設け受講された方々が三次元モデリング機器を適宜ご利用いただける場をご用意し、更に、3D プリンターメーカーのご協力にて3D プリンター最新機器の見学機会もご用意いたしました。ご参加をお待ちしております。

コース名	概 要	第 1 回開催	第 2 回開催	第 3 回開催
【コース 1】 フリー 3DCAD & 3D プリンター研修	CAD 導入費用が不要なフリーソフト 3DCAD (DesignSpark) を使用した立体モデル設計の基礎と 3D プリンターを用いたその立体造形、及び取扱いの基礎研修コース 3DCAD : DesignSpark (フリーソフト) 3D プリンター (樹脂熱溶解積層式)	平成 27 年 8 月 20 日 (木) 8 月 21 日 (金) 各 13:00~17:00 定員 20 名	平成 27 年 10 月 29 日 (木) 10 月 30 日 (金) 各 13:00~17:00 定員 20 名	平成 28 年 1 月 14 日 (木) 1 月 15 日 (金) 各 13:00~17:00 定員 20 名
【コース 2】 ミッドレンジ 3DCAD & 3D プリンター研修	SolidWorks の基本操作を習得している方を対象に、立体モデルカスタマイズの実習と 3D プリンター立体造形、及び取扱いの基礎研修コース 3DCAD : SolidWorks 3D プリンター (樹脂熱溶解積層式)	平成 27 年 9 月 10 日 (木) 9 月 11 日 (金) 各 13:00~17:00 定員 20 名	平成 27 年 11 月 12 日 (木) 11 月 13 日 (金) 各 13:00~17:00 定員 20 名	平成 28 年 1 月 28 日 (木) 1 月 29 日 (金) 各 13:00~17:00 定員 20 名
新規【コース 3】 3DCAD 機能 シミュレーション研修	SolidWorks の基本操作を習得している方を対象に、より高度な立体造形機能の習得を希望する方を対象とした機能シミュレーション(仮想空間内の部品動作確認)の基礎研修コース 3DCAD : Solidworks	平成 27 年 9 月 17 日 (木) 9 月 18 日 (金) 各 13:00~17:00 定員 20 名	平成 27 年 11 月 26 日 (木) 11 月 27 日 (金) 各 13:00~17:00 定員 20 名	平成 28 年 2 月 4 日 (木) 2 月 5 日 (金) 各 13:00~17:00 定員 20 名
新規 オープンラボ 研修フォローコース	埼玉大学内に 3DCAD、3D プリンター、3D スキャナーを設け、研修受講者及び修了者はオープンラボとして適宜ご利用いただけます。また、各コースの講師陣より個別アドバイス(予約制)も受けられるなど、各コース修了後のフォロー体制も拡充しました。昨年導入の 3D プリンター Up Plus2 に加え、より高精度且つ多種材料による造形も可能な熱溶解積層式 3D プリンターも導入の予定です。			
新規 最新 3D プリンターメーカー ショールーム見学コース	研修受講者及び修了者を対象に、3D プリンターメーカーのショールーム見学会を適宜開催し、最新機種によるデモ体験を行っていただきます。 (開催時期は改めてお知らせします)。			

\*フリーの3DCADソフトの利用を考えている初心者の方は、コース1を受講して下さい。

\*企業等で3DCADソフトSolidWorks等のミッドレンジ以上のソフトを使う予定の方は、コース2を受講して下さい。

主催/埼玉大学 協力/さいたま市、さいたま市産業創造財団

(この研修は、埼玉県緊急雇用創出基金を活用し、さいたま市が「さいたま市高度ものづくり人材育成支援事業」として実施するもので、参加にあつては所定の処遇改善計画、報告書の提出をお願いしております。)