

無料 セミナー 講習会 講演会

中小製造業を取り巻く環境は年々厳しさを増し、モノづくり現場では、商品開発の短期間化、働き方の多様化による個人のマルチ業務化(個々が複数の業務を担う)が急務となっております。これらの課題を解決する1つの方法として3D-CAD/3Dプリンターの活用が近年の技術の発達と共に注目されています。

そこで、この度、大阪電気通信大学の設備を使用し、大阪府内の中小事業者を対象に、「3D-CAD」による設計から「3D造形」まで、昨今注目を浴びているアディティブマニファクチャリングのための3次元造形の基礎を学べる全7回の講座を開講いたします。

3次元造形への取り組みの第一歩として絶好の機会ですので、ぜひご受講いただきますようご案内申し上げます。

～本講座の4つのポイント～

- 3Dプリンターをはじめとした大阪電気通信大学の最先端設備が使えます。
- オール大阪の講師陣です。講座後の質問対応も親身になって対応してもらえます。
- 講座中はティーチングアシスタント(大学院生など)が受講者をフォロー。初心者でも安心です。
- 約1か月の短期集中型講座です。

開催日時	2015年5月13日(水) 全7回: 5/13,5/20,5/27,6/3,6/10,6/17,6/24
開催時間等	13:00～16:10 ①講義(13:00～14:30)、②CAD実習(14:40～16:10)の2部構成
場所	大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス(大阪府寝屋川市初町18-8) 📍 地図情報はこちら
対象	全対象向け(※主に大阪府内の中小事業者の方)
主催	大阪商工会議所、大阪電気通信大学、パナソニックソリューションテクノロジー株式会社
協賛	大阪大学AM研究開発センター
参加費	無料(但し、大阪府内に本店・事業所・営業所など事業拠点があり、かつ資本金3億円以下もしくは従業員300人未満の企業からの受講者) 上記但し書き以外の企業からの受講者:7回分で3万円/1人(1回あたりは5千円/1人)
使用設備	 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス内教室
受講条件	本事業は大阪府の補助金を受けて開催する都合上、実施報告が必要です。そのため、ご受講いただく方には、当日簡単なアンケートへご協力いただきます。 また、受講生は受講期間中、大阪電気通信大学の聴講生として登録されます。
プログラム	<p>第1回:5月13日(水) 13:00～16:10</p> <p>①【講座】「CAD/CAM概論」 大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊 氏</p> <p>②【CAD実習】「3D CAD入門」 大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊 氏</p> <p>第2回:5月20日(水) 13:00～16:10</p> <p>①【講座】「3Dプリンターの市場・業界・技術動向」 大阪府商工労働部 商工労働総務課 大阪産業経済リサーチセンター 主任研究員 松下 隆 氏</p> <p>②【CAD実習】「パーツモデリングの基礎」 大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊 氏</p> <p>第3回:5月27日(水) 13:00～16:10</p> <p>①【講座】「3Dプリンターの活用ノウハウ(その1)」 パナソニック株式会社 生産技術本部 生産技術開発センター 生産技術研究所 開発試作・実証グループ グループマネージャー 寺西 正俊 氏</p> <p>②【CAD実習】「コマンド」 大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊 氏</p> <p>第4回:6月3日(水) 13:00～16:10</p> <p>①【講座】「3Dプリンターの活用ノウハウ(その2)」 パナソニック株式会社 生産技術本部 生産技術開発センター 生産技術研究所 開発試作・実証グループ グループマネージャー 寺西 正俊 氏</p> <p>②【CAD実習】「2D図面作成」 大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊 氏</p> <p>第5回:6月10日(水) 13:00～16:10</p> <p>①【講座】「樹脂粉末積層造形装置の活用と動向」 大阪府立産業技術総合研究所 加工成形科 主任研究員 吉川 忠作 氏</p> <p>②【CAD実習】「アセンブリ」 大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊 氏</p> <p>第6回:6月17日(水) 13:00～16:10</p> <p>①【講座】「金属粉末積層造形装置の活用と動向」 大阪府立産業技術総合研究所 加工成形科 主任研究員 中本 貴之 氏</p> <p>②【CAD実習】「CAE入門」 大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊 氏</p> <p>第7回:6月24日(水) 13:00～16:10</p> <p>①【講座】「他の造形加工技術からみた3Dプリンター技術」 大阪電気通信大学 工学部 機械工学科 教授 樋野 励 氏</p> <p>②【CAD実習】「造形実習」 大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊 氏</p> <p>※CAD実習では「SolidWorks」を使用します。 ※各回ごとのご受講も可能ですが、7回通しでのご受講をお勧めいたします。</p>
定員	各回50名(先着順) ※1社2名まで
お申込み方法	①受講申込書をダウンロードし、所定事項を明記の上、FAX(06-6944-6249)でお申し込み下さい。 ②各開催日の1週間前を目途にメールにて参加証をお送りいたします。 ➤ 申込終了
個人情報の取扱い	※ご記入頂いた情報は、主催団体からの各種連絡・情報提供に利用させていただくほか、講師に参加者名簿として提供いたします。 ※大商の個人情報保護基本方針及び個人情報の取得・利用・提供に関するお知らせ
お問い合わせ先	大阪商工会議所 経済産業部 産業・技術・水ビジネス振興担当 TEL. 06-6944-6300