平成 28 年度豊橋技術科学大学社会人向け実践教育プログラム
主催：豊橋技術科学大学　教育研究基盤センター
共催：豊橋技術科学大学　社会連携推進センター、情報メディア基盤センター

平成28年度豊橋技術科学大学技術公開講座「技術者養成研修」

ものづくり技術講座
「2D/3D CAD の基礎と活用」

ものづくり技術講座では、最新のものづくり技術活用をテーマに掲げ、知っておきたい、興味があるけど今さら聞けない、あるいは、ちょっと試してみたい「ものづくり技術」について紹介します。

今回の研修では、「2D/3D CAD の基礎と活用」と題し、最近主流のデジタルモノづくりとして豊橋技術科学大学機械工学系の設計教育にも活用されている”SolidWorks”を使って、初歩的な2D CAD から3D プリンタや三次元加工機で必要となる3D CAD までの基礎について、3日間の実習を通じて学んでいただけます。

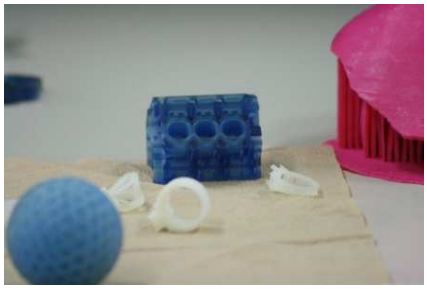
本講座は、実際に機械設計に携わっている技能者のみならず、最新のものづくりツールの詳細を知りたい、または 3D CAD やそれを使ったものづくりに興味があって一度試してみたい技術者や高等専門学校・工業高校教員の方等を対象とします。

日　時：平成28年**9月26日（月）～28日（水）**10:00 ～ 17:00

会　場：豊橋技術科学大学　情報メディア基盤センター　マルチメディア教室

定員 ： 20 名

※実務経験不問



講師紹介

株式会社システムクリエイト
技術部　西日本技術課　本社技術グループ
技術 B チーム　リーダー
遠藤　健史　氏

株式会社システムクリエイト
技術部　東・中日本技術課　中部技術グループ
藤江　雄樹　氏

国立大学法人
豊橋技術科学大学

【申込み・お問い合わせ】
豊橋技術科学大学　教育研究基盤センター（研究支援課センター支援係）
TEL：0532-44-6574　FAX：0532-44-6568
E-mail：kencen@office.tut.ac.jp

時間割

1日目(9/26)

9:45 ～ 10:00	受　付	
10:00 ～ 10:15	開講式	教育研究基盤センター長挨拶、講師紹介、講師挨拶
10:15 ～ 12:00	講義・演習	2D/3D CAD 概要、データ形式、SolidWorks 概要、相関関係
12:00 ～ 13:00	昼休憩	
13:00 ～ 16:30	講義・演習	スケッチ(2D 作図)、練習問題
16:30 ～ 17:00	質疑応答	質疑応答

2日目(9/27)

10:00 ～ 12:00	講義・演習	フィーチャー1(3D 作図)、練習問題/押出等　基本概念の説明
12:00 ～ 13:00	昼休憩	
13:00 ～ 16:30	講義・演習	フィーチャー2(3D 作図)、練習問題/スイープ等/図面作成
16:30 ～ 17:00	質疑応答	質疑応答

3日目(9/28)

10:00 ～ 12:00	講義・演習	フィーチャー3(3D 作図)、練習問題/分割等　編集方法の説明
12:00 ～ 13:00	昼休憩	
13:00 ～ 15:00	講義・演習	アセンブリ機能、干渉・クリアランスチェック等
15:00 ～ 16:30	講義・演習	アセンブリモデリング
16:30 ～ 16:45	質疑応答	質疑応答
16:45 ～ 17:00	閉講式	講師挨拶、修了証書授与、写真撮影、教育研究基盤センター長挨拶

●修了証書／全課程を修了された方には修了証書を授与

対象　企業等の技術者、高等専門学校教員、工業高校教員　等

受講料　10，000円(受講料は、当日、受付において現金でお支払い願います。)

申込期限　平成28年9月13日(火)(定員になり次第、受付を終了とさせていただきます。)

受講申込書

以下の内容をFAXまたは E-mail でご連絡ください。
受講決定者には、後日受講案内のご連絡をいたします。

【申込先】豊橋技術科学大学　教育研究基盤センター(担当:研究支援課センター支援係　白井・榊原)

FAX ： 0532－44－6568　　E-mail ： kencen@office.tut.ac.jp

ふりかな 氏名		性別	男　・　女
所属機関名			
住所	〒		
TEL		FAX	
E-mail			

※ご記入いただきました住所等の個人情報は、豊橋技術科学大学が実施する催事情報をお知らせする目的以外には、使用いたしません。