

3次元CAD講習会のご案内

主催：新潟工科大学地域産学交流センター 共催：新潟工科大学産学交流会
後援：柏崎技術開発振興協会

近年、電気・機械メーカーにおける設計の3次元化が進むにつれて、生産・加工現場においても3次元データの受け取りが必要条件になってきています。
そこで、本講演では使い勝手の良さと、構想設計から、詳細設計、流用設計に至るまで設計業務のすべてのフェーズを完全にサポートする3次元設計ツールである『SolidWorks』の基本操作取得を目指します。

日時

平成21年8月19日(水)、20日(木)、21日(金)

会場

新潟工科大学 計算機実習室

講師

▶吉田 祥 (エイボック エイ・ティー・システム株式会社 エンジニアリング営業部)
1996年～ 2次元CAD、MicroCADAMのサポートおよび操作講習講師
2000年～ 3次元CAD、SolidWorksのサポートおよび操作講習講師
[資格] SolidWorks CSWST(サポート資格)
SolidWorks CSWI(インストラクター認定資格)

▶宮澤 正幸 (新潟工科大学 情報電子工学科 教授)
[専門分野] 情報通信ネットワーク
[主要授業科目] CAD演習担当(次年度)、通信基礎、通信理論、伝送システム、オペレーティングシステム、科学技術史 他
[研究課題] (1) コミュニティネットワークの研究 (2) 古文書生涯学習ネットワークシステムの研究
(3) 伝送遅延時間補償法に関する研究 (4) 古文書文字影印の属性情報抽出に関する研究

内容

1日目 8月19日(水)		講師
<午前> 9:00～12:00	・レッスン1 (部品作成の基礎) ・レッスン2 (アセンブリ作成の基礎) ・レッスン3 (図面作成の基礎)	吉田
<午後> 13:00～16:00	・デザインの応用 (ヒンジモデルを題材としたアセンブリモデルの作成方法)	吉田
2日目 8月20日(木)		
<午前> 9:00～12:00	・以下コマンドを使った曲面を持つ部品モデルの作成 (「回転フィーチャーとスイープ」「ロフト」「フィレット」「パターンフィーチャー」)	吉田
<午後> 13:00～16:00	・設計テーブル(設計テーブル機能を使ったパラメトリックモデルの作成) ・板金(展開可能な板金モデルの作成と図面化)	吉田
3日目 8月21日(金)		
<午前> 9:00～12:00	・アセンブリ合致(様々な合致条件を使ったパラメトリックモデルの作成) ・図面の応用(詳細な図面の作成)	吉田
<午後> 13:00～16:00	・トレース作業への応用 (2次元図面の読図と、3次元データ化)	宮澤

テキストは、SolidWorks2009チュートリアルからの内容となります。(吉田講師分)

参加費

20,000円(新潟工科大学産学交流会会員企業は10,000円)

定員

20名

申込み

下記申込欄に必要事項をご記入いただき、新潟工科大学 キャリア・産学交流推進課までにFAXでお申込みください。

申込締め切り 平成21年8月7日(金)

* お問い合わせ先：新潟工科大学 キャリア・産学交流推進課 TEL:0257-22-8110
メール：career-sangaku@adm.niit.ac.jp

その他

雇用安定助成金の申請手続きは、各社で事前に行ってください。
受講修了証を新潟工科大学で発行します。

FAX返信用 新潟工科大学 キャリア・産学交流推進課 行 (FAX:0257-22-8226)

「3次元CAD講習会」に参加申込みします。

事業所名			
参加者氏名			
部署・役職			
連絡先	TEL	FAX	

* ご記入いただいた情報は、本講習会開催のためのみに使用いたします。