

次世代自動車関連部品の設計開発に威力を発揮する
3次元CAD(CATIA V5)研修<モデリング編>の開催について
「seminar:設計ツールを活用した3次元モデルデータ構築技術」

自動車関連企業においては、急激に変革する自動車関連技術の進化に適切に対応できるよう、自社による設計・開発力、技術力の強化が求められています。

このため、次世代自動車関係の設計開発に欠かせないと言われている3次元CADの一つであるCATIA(V5)をマスターしようとする設計・開発に従事する者を対象に、研修を開催します。

期 間： 平成24年7月4日～7月25日
 時 間： 9：30～16：30（6時間／日）
 定 員： 10名（定員になり次第締め切らせていただきます。）
 対 象 者： 岡山県内の自動車関連企業及びその他
 受 講 料： 無 料
 会 場： 中国職業能力開発大学校（倉敷市玉島長尾1242-1）
 コースの概要： 3次元ツール（CATIA V5）の実習を通して、CAD機能を理解し、設計指向の実践的なソリッドモデリング技術を習得します。
 なお、修了者には、中国職業能力開発大学校の所定の修了書が授与されます。

回数	日時	カリキュラム	講師
1	7/4(水)	1. CAD概論 （CADシステムの変遷、市場動向、CAD機能、CADデータ変換、CATIAV5システム構成及び基本機能） 2. スケッチの作成 （モデリング手順、スケッチ平面の定義、平面図形の作成、寸法拘束の作成、拘束操作）	中国職業能力開発大学校 生産機械システム技術科 准教授 藤原 亮 氏
2	7/11(水)	3. ソリッドモデリング ・Solidプリミティブの作成（パッド、ポケット、シャフト、溝、穴、リブ、スロット、ロフト） ・フィーチャの作成（フィレット、面取り、ドラフト、シェル、厚み） ・変換フィーチャ（回転、移動、複写）	〃
3	7/18(水)	4. ワイヤフレームモデリング ・ワイヤフレームの作成、ワイヤフレームの編集（コーナー、結合曲線、編集） 5. サーフェスモデリング ・基本サーフェスの作成（押し出し、回転、球、オフセット、スイープ、ロフト、フィルサーフェス、ブレンド） ・ワイヤフレーム応用（極値、平行曲線、ロー）	〃
4	7/25(水)	・コマンドパラメータ（スイープ、ロフト） ・形状操作（接合、修復、分割、トリム、移動、複写） 6. 実践モデリング演習 （可能であれば社内の課題を持ち込みください） 7. 質疑応答	〃

申込先： （公財）岡山県産業振興財団 総務企画課
 TEL 086-286-9661 FAX 086-286-9662
<http://www.optic.or.jp/okayama-ssn/>

3次元CAD(CATIA V5)研修<モデリング編> お申し込み方法

◎申込方法: 「参加申込書」に必要事項をご記入の上、FAX、メールにてお申込ください。

こちらの専用フォームからお申し込みできます。

http://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/61.html

◎受付期限: 平成24年6月25日(月) 17:00まで
(なお、定員なり次第締め切りますので、お早めにお申し込みください。)

◎受講通知: 参加申し込みいただいた方には、受講決定通知書のご案内を致します。

◎お問合せ (公財)岡山県産業振興財団 総務部 総務企画課 神子戸(ミコト)、西崎
申込先: TEL 086-286-9661 FAX 086-286-9662
E-Mail seminar@optic.or.jp

参 加 申 込 書

公益財団法人岡山県産業振興財団
総務部 総務企画課

平成 年 月 日

貴社の概要	企業名	
	住 所 千	
	代表者名	
	業種 1. 建設業 2. 製造業 3. 情報通信業 4. 運輸業 5. 卸売業 6. 小売業 7. サービス業 8. その他	
	資本金 千円	従業員数(パート除く) 名
	TEL	FAX

受講者	(ふりがな) 氏名	
	年齢 才	性別 男 ・ 女
	役職	勤務年数 年
	メールアドレス	

受講者	(ふりがな) 氏名	
	年齢 才	性別 男 ・ 女
	役職	勤務年数 年
	メールアドレス	

今後の研修事業に関する情報提供の目的以外で利用することはありません。