

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＜機械構造解析編＞の開催について
seminar:「設計者のための機械構造解析技術」

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)を活用しようとする設計・開発者を対象に、研修＜機械構造解析編＞を開催します。

期 間：平成24年8月20日～9月3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
CATIA V5の基礎的な操作を習得している方

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：構造解析の理論及び解析結果評価方法を理解し、設計プロセスの中でCAEを「設計ツール」として有効に活用するためのノウハウ・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	8/20(月)	1. CAE概論 (CAEの種類と特徴、解析の流れ、CAEモデル化のノウハウ、結果の評価方法) 2. プリ・ポスト処理の基本操作 (解析モデルの作成、材料物性の定義、メッシュの定義、拘束条件の定義、荷重条件の定義、解析実行、ポスト処理)	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	8/27(月)	3. 解析の種類 (線形静解析、周波数解析、周波数応答解析、熱解析) 4. 解析手法 (対称問題の簡略化、ブーミング、接触問題)	〃
3	9/3(月)	5. 実践課題 (平板の応力集中解析、梁モデルの解析結果の評価、ソリッド・シェル要素解析の比較、最適化) 6. 機構解析 (キネマティクス解析) 7. 実践解析演習 (可能であれば社内の課題を持ち込みください) 8. 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＜機械構造解析＞ 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/66.html

◎受付期限: 平成24年8月6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 〒	
	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。