

設計者の為のCAE講座 in 浜松

構造解析に加え**機構解析、流体解析**の活用:編 **参加無料**

機構解析であるCOSMOSWorks、DesignStarへ機構解析COSMOSMotionがプラグインされた事により、従来は非常に難解であった動きのある製品の解析が容易に行えるようになりしかも信憑性の高い解が出せるようになりました。

また、産業機械、電子機器その他製品での熱対策は設計者の大きな負担となっております。FlowWorksの登場により従来は専門家だけのものではあった熱流体解析はこの設計軽減の為のツールとして設計者自身が使えるようになりました。

今回はこのMotion、Flowを中心にご説明いたします。



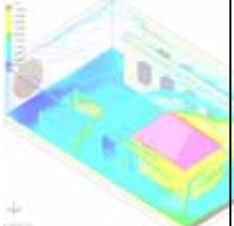
主催: (株)TEK
(株)カワイビジネスソフトウェア

協力: (株)構造計画研究所
ソリッドワークスジャパン(株)

日時: 2006年6月6日(火) 13:00 ~ 17:20

会場: 静岡県西部地域地場センター 3F 第2号室

内容

機構解析 13:00 ~ 14:30	機構学概要 機構解析に取り組む際、前提として機構学(機構動力学)の予備知識が必要となります。ジョイント(リンク、スプリングなど)、歯車の組み合わせ、接触(摩擦)問題、カム曲線の作成等の考え方を簡単にご説明します。 COSMOSMotionデモ 機構解析の各種解析例を実際にCOSMOSMotionのデモでご紹介します。加えて機構解析と構造解析の練成解析例もご紹介します。
熱流体解析 14:40 ~ 16:10 	製品紹介 3次元設計が持つ可能性を最大に引き出す為のツールとしてのFlowWorksの特徴をご紹介します。 FlowWorks基礎知識 FlowWorksを利用する上での必要な流体力学の基礎知識、そしてFlowWorksではどのような問題に適用できるかをご紹介します。
Q/A 16:10 ~ 16:20	質疑応答 及び 個別相談会

構造解析をまだご覧頂いてない方は必見!

構造解析 16:20 ~ 17:20	製品紹介 線形静解析はもとより、非線形解析、落下解析、疲労解析機能まで搭載したCOSMOSWorks、DesignStarの特徴をデモを交えてご紹介いたします。 
------------------------------	---

『設計者の為のCAE講座 in 浜松』参加申込書

構造解析に加え機構解析、流体解析の活用:編

2006年6月6日(火) 13:00~17:20

FAX:053-467-0437

(株)TEK 宛

ご芳名:		
御社名:		
ご所属/お役職:		
御社所在地: 〒		
TEL:	FAX:	E-Mail:
参加セッション		
機構解析/流体解析	参加	構造解析 参加

お問い合わせ: (株)TEK

TEL: 053-467-0437

E-Mail: Info@kk-tek.com

【セミナー会場案内図】



静岡県西部地域地場産業センター 3F 第2号室

住所: 静岡県浜松市流通元町20-2