



資料提供	
平成19年10月25日	
提供 (担当者)	地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター (木村)
電話	0857-38-6200(代表)

『CAE説明会&展示会 ～CAEによる製品開発の効率化とその成功事例～』の開催について

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター（理事長 稲永忍（イナナガ シノブ））では、県内製造業の製品設計支援を強化するため、「CAEシステム」を導入予定です。

この機会に、CAE（シー・エー・イー）を広く県内企業の技術者にご活用頂くため、関連メーカーや販売代理店のご協力を得て、CAEを用いた解析事例を紹介する「CAE説明会&展示会」を開催します。

記

- 日時 10月30日（火） 午後1時～5時30分
- 場所 鳥取県民文化会館 会議室1、フリースペース
(住所)鳥取市尚徳町101-5 (電話)0857-21-8700
- 参加者 県内企業の技術者等
- 内容
(1) CAEを活用した解析事例説明（会議室1）午後1時～5時
(2) CAE展示（フリースペース）午後1時～5時30分

事例説明及び展示者

- 株式会社ソフトウェアクレイドル（熱流体解析システム）
- 株式会社構造計画研究所（熱流体解析システム、樹脂流動解析システム）
- 東レエンジニアリング株式会社（樹脂流動解析システム）
- サイバネットシステム株式会社（構造解析システム）
- エムエスシーソフトウェア株式会社（構造解析システム）
- 丸紅ソリューション株式会社（モデリング装置）

5 CAEについて

CAE (Computer Aided Engineering)は、コンピューター上で、材料・部品・製品などの試作を行い、その特性（強度、放熱状態、成形状況など）をシミュレーションで解析するシステムです。そのため、実際に製作する前に、様々な製造条件を検討することが出来るので、試作に要する経費や時間を大幅に削減することが出来ます。当センターでは、県内製造業の競争力の向上を支援するため、CAEを導入します。