

3DCAD活用セミナー②

設計者CAE入門

3DCADの導入によりCAE (Computer Aided Engineering) の活用が促進され、設計品質の向上につながります。設計者が磨く勘や経験とともに、ツールとしてCAEを活用することで、数字に基づく設計が実現します。近年では高度な解析技術を必要としない「設計者CAE」のソフトウェアが登場し、3DCADの延長線上の技術として活用されています。本セミナーでは、設計者CAEを行ううえでの基礎知識を学ぶとともに、島根県産業技術センターに導入されましたANSYS Discoveryを例に操作体験を行うことで、CAE活用のイメージをつかみます。

また当日会場にて、パネル展示などで島根県産業技術センターのシミュレーション活用の取組みや県内企業様の活用例をご紹介します。これらシミュレーションソフトは機器開放制度によりご利用いただけるほか、共同研究として取り組むことも可能です。ぜひこの機会に体験いただき、今後の業務にご活用ください。

セミナー開催概要

※予定内容

- **設計者CAEの立ち上げ**
 - ・ 設計者CAEについて
 - ・ 設計者CAEへの体制づくり
 - ・ 設計者CAEと専任者CAEの違い
- **CAEの基礎知識**
 - ・ 解析分野とソフトウェアの関係
 - ・ 一般的な解析手順
 - ・ 解析事例紹介
- **CAE体験**
 - ・ Ansys Discoveryの操作体験

※本講座は、会場に用意したパソコンを使用して講師との中継により、リモート方式で実施します。



(アンシス・ジャパンHPより)

対象者

- CAEをこれから使い始める、もしくは、より理解を深めたい初級者の方向け
- ・ CAEを今後の業務に活用したい、勉強したい方ならどなたでもOKです。
 - ・ 特に設計、開発、生産技術、製造、品質管理部門の方、大歓迎です。経験者の方の知識整理にもおすすめです。

講師

山口 貴大 (やまぐち たかひろ) 氏
アンシス・ジャパン株式会社 技術部

※講師は来場されず、オンラインで説明いただきます。

※新型コロナウイルス感染症の感染状況によっては、講座の延期や中止になる場合がございます。

日時

2021年10月19日 (火)
10:00 - 15:00 (受付9:30~)

申込方法

裏面の申込書に必要事項を記載の上
FAX又は、Eメールにてお申込み
ください。

会場

テクノアークしまね
松江市北陵町1番地
TEL: 0852-60-5115

申込締切

10月7日 (木) 17:00

参加費

無料

定員

10社 1社2名まで参加可能

(先着順) ※ただし県内受講者優先です。
パソコンが10台のため、1社で1台を使用
していただく場合があります。

※受講の決定およびお支払方法につきましては、お申込連絡者様
あて通知いたします。その際、新型コロナウイルス感染症対策に
関するお願いもお送りいたしますので、ご協力お願いいたします。

主催：(公財)しまね産業振興財団
協力機関：島根県産業技術センター

FAX:0852-60-5116

ご受講の可否については、申込締切後2営業日以内にご連絡をいたします。講座開催日の1週間前までにご連絡が届かない場合には、お手数ですが担当:布野・新宮(0852-60-5115)までご連絡ください。

9

「3DCAD活用セミナー② 設計者CAE入門」講座申込書 ※印は必須項目です。

※企業名				
※所在地		〒		
※連絡者	所属		※TEL	
			FAX	
	※氏名		※E-mail	
お申込みは1社につき2名までとさせていただきます。				※該当する業務内容に○をしてください。
参加者 ※氏名 E-mail 担当業務	氏名		設計・開発・製造・品質・ 購買・その他()	
	Email			
参加者 ※氏名 E-mail 担当業務	氏名		設計・開発・製造・品質・ 購買・その他()	
	Email			

- ◆テクノアークしまね会場での受講者には、昼休みやセミナー終了後に産業技術センター(松江)をご見学いただけます。見学のご希望がございましたら、産業技術センター(0852-60-5140)までご連絡ください。
- ◆本講座は雇用調整助成金の対象となる場合がございます。詳細は最寄りのハローワーク等にご確認ください。
- ※ 定員を大幅に超えた場合には、参加人数の調整を行う可能性がございますので、その際はご了承ください。
- ※ 受講費は受講決定後に別途代金振込のご案内を致します。
- ※ 本講座受講にあたり開示いただいた個人情報は、講座実施に係る運用・管理及び受講後のアンケートや当財団からのアンケート調査や事業紹介など当財団の活動の範囲以外で使用することはありません。

【お問い合わせ先】

申し込み等に関すること

＜主催＞公益財団法人しまね産業振興財団
〒690-0816 島根県松江市北陵町1番地
経営支援課 担当:布野・新宮
TEL:0852-60-5115 FAX:0852-60-5116
E-mail:ihrd@joho-shimane.or.jp

講座の内容に関すること

＜協力機関＞島根県産業技術センター
担当:道垣内・福田
TEL:0852-60-5140(代表)

わたしたちは、がんばる県内企業を応援します。
公益財団法人
SHIMANE しまね産業振興財団

年間開催計画

	講座名	開催日	講師	会場
5	粉体ハンドリング入門	終了	工学院大学教授 山田 昌治 氏	テクノアーク(松江市) いわみぶらっと(浜田市)
6	金属材料と基本的な熱処理	【延期日】 11月16日(火)	ソフィアフロント 横山 明宜 氏	テクノアーク(松江市) いわみぶらっと(浜田市)
7	素材の「常識」を突き破る！めっき技術の基礎と応用	9月22日(水)	関東学院大学教授 渡邊 充広 氏	参加者PC(オンライン) テクノアーク(松江市) いわみぶらっと(浜田市)
8	3DCADを活用した構想設計技術	10月5日(火)	3Doors株式会社 高橋 和樹 氏	参加者PC(オンライン) テクノアーク(松江市) いわみぶらっと(浜田市)
9	設計者CAE入門	10月19日(火)	アンシス・ジャパン株式会社 山口 貴大 氏	テクノアーク(松江市)
10	わかりやすい攪拌技術の基礎と実務(仮)	11月11日(木)	住友重機械プロセス機器株式会社 竹中 克英 氏	テクノアーク(松江市) いわみぶらっと(浜田市)

※上記講座は開催予定であり、中止または内容変更する場合がありますので予めご承知おき下さい。