

「とくしま新未来雇用創造プロジェクト」技術セミナー

はじめての 構造解析シミュレーション 体験セミナー

2016年 **11**月 **9**日（水）10：00～16：30

場 所： 徳島県立工業技術センター 第一研修室
（徳島市雑賀町西開 1 1 - 2）

対 象 CAE 初心者、CAE に興味のある設計者向け

定 員 10名程度

（PC をご用意していますが、複数名で1台のPCをご利用いただく場合があります。）

参加費 無 料

講 師 サイバネットシステム株式会社 メカニカル CAE 事業部 井上 岳 氏
徳島県立工業技術センター 機械技術担当 日開野 輔

内 容

10：00～12：00

- ANSYS 概要, CAE 活用について
- 実習①: 線形構造解析

13：00～16：30

- 流体解析事例紹介
- 実習②: 非線形構造解析
- 実習③: 伝熱解析
- 実習④: 連成解析（伝熱－構造）
- CFRP 等の異方性材料解析について
- 質疑応答

軽量で高強度な高機能性素材である CFRP は、航空宇宙産業から自動車産業、スポーツ用品、一般産業機械まで多くの産業に利用され、用途の広がりを見せています。

そこで、本県が新成長戦略産業に位置づける「高機能素材」分野の新技术・新製品の開発に有効な、解析シミュレーション (CAE) ソフトウェア「ANSYS (アンシス)」の操作実習を通して CAE の活用方法をご説明いたします。ANSYS は構造・振動・伝熱・熱流体などの多くのシミュレーションが可能で、CFRP 等の積層材料や異方性材料にも対応しています。本セミナーでは、シミュレーションの機能概要と活用方法について、構造解析を中心に様々な事例をご説明いたします。また実習セッションでは、ANSYS Workbench を使った解析操作を体験いただきます。

<申込方法>裏面の参加申込書にご記入のうえ、FAX もしくは E メールでお申込み下さい

主催：徳島県 協力：サイバネットシステム株式会社

11月9日（水） はじめての構造解析シミュレーション体験セミナー 参加申込書

【お問い合わせ・お申込先】

徳島県立工業技術センター 生活科学担当 室内（ムロウチ）行

電話：088-635-7906 ファクシミリ：088-669-4755

Eメール：satoko@itc.pref.tokushima.jp

※11月2日（水）までにFAXもしくはEメールでお申込みください

お申込み日 平成28年 月 日

会社名・団体名

電話（ — — ）

住所（〒 — ）

ご興味のある解析 構造（強度） 振動 伝熱
 流体 電磁場 その他（ ）

① 所属・役職
氏名

② 所属・役職
氏名

③ 所属・役職
氏名

※当セミナーは「とくしま新未来雇用創造プロジェクト」（<http://www.pref.tokushima.jp/docs/2016080200047/>）の一環として実施されるものです。参加が確定した企業は、「とくしま新未来雇用創造プロジェクト参加申込書」の提出が別途必要となりますので、ご了承ください。

※お申込に際し、ご提供いただきました個人情報については「徳島県個人情報保護条例」を遵守いたします。