

平成30年12月13日
群馬産業技術センター
生産システム係
電話：027-290-3030

機械技術者のための流体構造連成解析・体験セミナー

～流体と構造の双方が関連する高度な解析を体験～

群馬産業技術センターでは、県の戦略産業分野である「次世代自動車・航空宇宙」、「医療・ヘルスケア」関連分野の新技术・新製品の開発に有効な企業向けセミナーを開催します。

本セミナーでは、CAE (※) シミュレーションソフトウェア「ANSYS (アンシス)」を用いた流体構造連成解析 (※) について操作実習を行い、企業の技術力向上を図ります。

流体解析や構造解析の活用・操作に興味がある設計者・解析担当者など、この機会にぜひご参加ください。

※CAEとは「Computer Aided Engineering」の略称であり、「ものづくり」における研究・開発工程において、従来行われていた試作品によるテストや実験のかわりに、コンピュータ上の試作品を用いてシミュレーションし分析する技術のこと。

※流体構造連成解析とは、流体の流れによって構造物に変形し、構造物に変形することで流れが影響を受けるといった流体と構造物の個別の現象を、相互作用を考慮しながら解析すること。

1 日時

平成31年1月18日 (金) 13:00～17:00

2 場所

群馬産業技術センター コンピュータ実験室 (前橋市亀里町884-1)

3 内容

- ・ANSYSの特徴
- ・ANSYS 流体解析の紹介
- ・流体構造連成解析とは
- ・ANSYS Mechanical と ANSYS CFX による流体構造連成解析の体験 (片方向・双方向)

4 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 宗高大和 氏
※ANSYS を販売している、CAE の専門会社

5 定員等

CAEに興味のある設計者、流体構造連成解析に興味のある設計者および解析担当者 15名 (先着順、無料)
(企業に在籍している方を対象としたセミナーですのでご注意ください)

6 申込方法

申込書※に、参加者氏名、会社名、連絡先(住所、TEL、メール)、を明記の上、平成31年1月11日 (金) までに、下記のお問い合わせ先にFAX、E-mailでお申込みください。

※ 申込書は、群馬産業技術センター ホームページ (<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/>) または県のホームページ(報道提供資料12月13日) からダウンロードできます。

7 申込み・問い合わせ先

〒379-2147 前橋市亀里町884-1 群馬産業技術センター 生産システム係 須田、青柳
TEL: 027-290-3030 FAX: 027-290-3040 E-mail: git@tec-lab.pref.gunma.jp