

平成30年1月15日
群馬産業技術センター
生産システム係
電話：027-290-3030

設計に活用できるシミュレーション体験セミナー（振動対策編）

～シミュレーションを用いた振動解析の体験～

群馬県では、「次世代自動車・航空宇宙」、「医療・ヘルスケア」関連分野を戦略産業分野と位置付け、県内企業の参入支援と雇用創出を目的とした「はばたけ群馬 戦略産業雇用創造プロジェクト」事業を実施しています。群馬産業技術センターでは関連事業として、これらの分野での新技術・新製品の開発に有効な、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、企業の技術力向上を図ります。

今回は、自動車部品や電子機器等の振動対策に活用できる ANSYS の振動解析機能の操作研修を行います。

本セミナーでは、機能の概要についてご説明した後、ANSYS の操作体験をしますので、CAE や位相最適化解析に興味がある設計者や解析担当者など、この機会にぜひご参加ください。

1 日時

平成30年1月19日 (金) 13:00～17:00

2 開催場所

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 について
- ・ANSYS によるモーダル解析の手順
- ・実習① (モーダル解析)
- ・ANSYS による周波数応答解析の手順
- ・実習② (周波数応答解析)
- ・群馬産業技術センター振動試験機の見学

【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 大澤直紀 氏

4 定員等

自動車部品や電子機器等の振動対策に興味のある設計者および解析担当者 18名 (先着順、無料)

※企業に在籍している方のみ受講可能になりますのでご注意ください。

5 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、下記お問い合わせ先に電話、FAX、E-mail でお申込みください。

※群馬産業技術センター内ホームページ (<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/seminar/kosyu/180119cae.html>) または 県のホームページ(報道提供資料-1月15日) から申込書をダウンロードできます。

6 その他 (同時開催)

「シミュレーションを用いた振動対策セミナー 開催のご案内」～ 振動とシミュレーションの基礎理論について解説します～

日時：平成30年1月19日 (金) 10:00～12:00

場所：群馬産業技術センター 交流棟 2F 第2研修室

内容：・振動解析概論 ・振動解析事例 ・モーダル解析 ・周波数応答解析

定員：30名 (先着順)

参加費：2,570円 (県外企業：3,850円) ※ただし、群馬県ものづくり技術研究会会員様は無料

7 お問い合わせ先

群馬産業技術センター (前橋市亀里町 884-1)

生産システム係 須田、青柳

電話：027-290-3030 FAX：027-290-3040 E-mail：git@tec-lab.pref.gunma.jp