

MBD/CAE 詳細設計研修 構造解析実習 (Nastran 動解析)

Nastran を使用した動解析に取り組むお客様を対象とした、「MBD/CAE 詳細設計研修」を開催します。センターに導入している構造解析ソフトウェア Nastran を使用し、MSC Nastran による振動解析の基礎を習得していただく操作実習となっております。本研修では Nastran の動解析機能のうち、固有振動解析と動的応答解析に焦点あてて、入力データ作成と作成に必要な基礎理論等を、実習を交えて説明します。

講師

(講義/実習) エムエスシーソフトウェア株式会社

申込期限

2019年9月20日(金)

開催日及び講座内容など

- 対象者
- ・MSC Nastran 基礎トレーニングを受講もしくは、これに相当する知識のある方
 - ・MSC Nastran で固有値解析および動的解析を今後実施する方

日時	内容
2019年 10月3日(木) 10:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ● はじめに ● 振動の基礎 ● 動解析入力データ ● 動解析でのマトリックスの組み立て
2019年 10月4日(金) 10:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ● 固有振動解析 ● 過渡応答解析 ● 周波数応答解析 ● 強制運動(地震波入力等)

(※)日時及びカリキュラムの詳細については変更になる可能性があります。

(※)日本機械学会「計算力学技術者認定試験(振動分野)」付帯講習会免除対象コース

テキスト

講義で用いる説明資料を当日配布します。

