

主催: エムエスシーソフトウェア株式会社/共催: ひろしまデジタルイノベーションセンター
MSC Nastranではじめる振動・音響解析

振動・音響解析は、音発生メカニズムの解明、騒音対策、そして音響性能の開発、改善に効果的なソリューションをもたらすツールであり、近年、その重要性が高まっています。MSC Nastranの振動・音響解析では、構造の振動解析、内部・外部音響解析、そして吸音材のモデリング等が可能であり、解析結果から重要な知見と考察を与えてくれます。本セミナーの参加者様には、これらの解析を実際に経験いただき、その有用性をご確認いただけますと幸いです。

日時

2019年8月27日(火) 13:00-17:00

ひろしまデジタルイノベーションセンター

広島県東広島市鏡山3丁目10-32 ひろしま産学共同拠点 3階

<https://www.hiwave.or.jp/hdic/about/access/>

場所



対象者

これから振動・音響解析を始めようとしている方
振動・音響解析に関心・課題をお持ちの方

定員

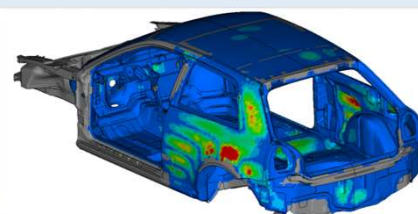
10名

費用

無料

スケジュール

時間	アジェンダ
13:00-17:00	<p>はじめに</p> <ul style="list-style-type: none"> - 振動・音とは? - 振動・音響解析の重要性 - MSC Nastranの紹介 <p>MSC Nastranにおける振動・音響解析機能</p> <ul style="list-style-type: none"> - 構造振動と構造モード <ul style="list-style-type: none"> ・ワークショップ1, 2 - 音響モードと内部音響構造連成解析 <ul style="list-style-type: none"> ・ワークショップ3, 4 - 放射音空間、吸遮音材のモデリング、内部・外部音響構造連成解析 <ul style="list-style-type: none"> ・ワークショップ5 <p>振動音響解析トピック</p> <ul style="list-style-type: none"> - 等価放射パワー - 振動インテンシティ - 解析高速化機能と適用例 <p>まとめ</p>



申込方法

ひろしまデジタルイノベーションセンターのHPよりダウンロードし、EメールまたはFAXにてお申込みください。
(申込締切：2019年8月22日(木))

- ・講座の途中からの参加及び、代理受講はご遠慮ください。
- ・実習で使用するPCは1人1台とし、主催者が準備します。

備考

*個人情報の取扱いについて、本事業の申込によりご提供いただきました個人情報は、本研修の受付・運営に関する場合をのぞき、上記目的以外での第三者への開示・提示はしません。

問い合わせ先

(公財)ひろしま産業振興機構 ひろしまデジタルイノベーションセンター
Eメール：hdic@hiwave.or.jp TEL：082-426-3250