

# MBD/CAE 詳細設計研修 音響解析実習

音響解析に必要な基本的な知識と解析ソフトウェアの操作を習得していただくことを目的とした、「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音響解析ソフトウェア Actran の操作実習を通して、自動車関連業務の 1 つでもある音響解析の基礎を学んでいただける研修となっています。

## 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

平成30年12月10日(月)

## 開催日及び講座内容など

- 対象者
- 音響解析を行ったことのない方、または操作未経験の方
  - 設計や開発部門に属し、今後音響解析を利用する予定の方

## Actran 入門トレーニング

日時	内容
12月19日(水) 10:00-17:00	<b>初級編</b> 音響解析概要/Actran VI の基本操作/実習:内部音響解析/実習:外部音響解析
12月20日(木) 10:00-17:00	<b>中級編</b> 実習:透過損失/実習:音響構造連成解析

(※)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。

(※)初級編のみ・中級編のみの受講はできません

## テキスト

講義で用いる説明資料を当日配布します。

## 開催場所

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3-10-32 ひろしま産学共同研究拠点3F）



## 受講料

30,000円（税込み）／人

## 支払方法

口座への振り込み ※受講者の決定後に、主催者から受講決定通知とともに振込先口座をお知らせします。

## 定員

10名程度

## 申込方法

ひろしまデジタルイノベーションセンターのホームページより申込書をダウンロードの上、メールまたはFAXにてお申し込みください。

## 受講者の到達目標

実習は、Actran を使用し、以下のスキル習得を目指します。

- モデルに応じた条件設定を行い音響解析が行えるようになること。
- 音響解析の結果を描画し、可視化の有意性を理解すること。
- 音響解析の結果に基づき、改善策の検討が行えるようになること。

## 修了認定

修了証については、全ての講義に出席した場合、あるいはそれに相当すると講師が判断した場合に発行します。

## 備考

- 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。

\*個人情報の取扱いについて、本事業の申込み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、上記目的以外での利用および第3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 電話 082-426-3250

