

MBD/CAE 詳細設計研修 音響解析実習（初・中級）

新たに Actran をご利用になる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音響解析ソフトウェア Actran を使用し、音響解析に必要な基礎技能を習得していただく操作実習となっております。本実習は音響解析に携わる初級者/中級者を対象とした導入教育として音響解析の基礎（内部音響解析、外部音響弱連成解析）と応用（音響構造強連成解析、透過損失解析）を学んでいただくことができます。

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6月21日（金）

開催日及び講座内容など

- 対象者
- ・ Actran を初めて使用する方、または音響解析の基本を学びたい方
 - ・ 構造解析の経験はあるが、今後音響解析にも取り組みたい方

（注）本研修では 1 回目が初級者向け、2 回目が中級者向けとなっております。

どちらか 1 日のみの参加も可能ですが、中級は基本操作を習得済みとして進めさせていただきます。

日時	内容
2019年 7月4日（木） 10:00~17:00	初級編 音響解析概要/Actran VIの基本操作/実習：内部音響解析、外部音響解析
2019年 7月5日（金） 10:00~17:00	中級編 実習：透過損失、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。

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

15,000円（税込み）/人（各1日間分）

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

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、改善策の検討を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。

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 FAX 082-426-3251 HP <https://www.hiwave.or.jp/hdic/>

