

主催：ひろしまデジタルイノベーションセンター  
共催：アンシス・ジャパン株式会社

# ANSYS Mechanical Enterpriseセミナー (ソフトウェア紹介セミナー)

構造解析ソフトウェアANSYS Mechanical Enterpriseの紹介セミナーを開催いたします。

ANSYS Mechanical Enterpriseは、ANSYS Mechanicalインターフェースを使用し、構造解析に有限要素解析（FEA）を用いる、フラッグシップ機械工学ソフトウェアソリューションです。非常に幅広いアプリケーションが含まれ、形状準備から最適化までや、その間のあらゆるステップをはじめ、必要なものがすべて揃うソフトウェアです。オフショア水力学、層状複合体材料などの分野で、先端材料、複雑な環境荷重、および業界固有の要件のモデル化ができます。

日時

2018年10月29日（月）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

場所



対象者

ANSYS Mechanicalの利用を検討されている方  
ANSYS Mechanical利用初心者

定員

10名

費用

無料

13:00-17:00  
講師：松田 和弘 氏

## 1. ANSYS Workbench概要

- 製品紹介
- ANSYS Workbench操作説明

## 2. 操作体験Ⅰ

- WS1-構造解析演習  
Bracketの応力解析とパラメータ解析
- WS2-伝熱解析演習 基板の伝熱解析
- WS3-熱応力解析演習 基板の熱変形・熱応力解析
- WS4-固有値解析演習  
モーターカバーの固有値解析
- WS5-周波数応答解析演習  
モーターカバーの周波数応答解析

## 3. 操作体験Ⅱ

- WS6-非線形構造解析演習 オリング嵌合解析
- WS7-パラメータ最適化演習  
ハンドルバークランプの厚み検討
- WS8-トポロジー最適化演習  
Aero Bearing Bracketの形状最適化

## 4. 質疑応答

## 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：2018年10月19日(金)17:00)

• 定員になり次第締め切らせていただきます。競合他社様からのお申込みは、お断りする場合がございます。

お申込人数が3名に満たない場合は、開催を中止させていただく場合がございます。予めご了承ください。

## 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。
  - 研修当日、“USの禁輸国のご出身でない”旨を確認させていただくため、書類へのご署名をお願い致します。
  - 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