

# 「ANSYS HFSS セミナー」(ソフトウェア紹介セミナー)

ANSYS HFSS の入門コースとして、ANSYS HFSS で使用される基本概念と用語について学んでいただることを目的とした、「ANSYS HFSS 入門セミナー」を開催します。センターに導入している電磁界解析ソフトウェア「ANSYS HFSS」を通し、Desktop で使用される基本概念と用語、基本例題を使ったモデルの作成、各種設定から解析までの流れの習得を目的としています。

## 講 師

(講義/実習) 高橋 秀行 氏

## 申込期限

平成30年7月27日(金)

## 開催日及び講座内容など

対象者：  
• ANSYS HFSS を使用されたことのない方  
• 設計や開発部門に属し、今後 ANSYS HFSS を利用する予定の方

日時	内容
8月3日(金) 13:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● ANSYS HFSS の基本機能<ul style="list-style-type: none"><li>1) 解析手法とアダプティブオートメッシュ</li><li>2) 設定と解析の流れ</li></ul></li><li>● 解析モデルの作成<ul style="list-style-type: none"><li>1) Desktop 画面構成</li><li>2) プロジェクト</li><li>3) 基本形状の作成</li><li>4) 図形の移動・コピー、演算</li><li>5) モデルインポートとその修正</li><li>6) 材料特性の設定</li><li>7) 境界条件</li><li>8) 解析設定</li></ul></li></ul>

※基本例題：同軸ケーブル、マイクロストリップ線路、導波管、パッチアンテナ、モノポールアンテナ、ピルボックス共振器官

## 注意事項

- ANSYS HFSS の有償トレーニングには含まれません
- 講義内容は変更になる場合があります。

## 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

無料

## 定員

14名 ※定員になり次第、締め切らせていただきます。

## 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。

<https://www.hiwave.or.jp/hdic/training/1491/>

## 備考

- 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、お断りする場合もございます。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。
  - 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。
  - セミナーで使用するPCは、1人1台とし、ひろしまデジタルイノベーションセンターが準備します。
- \*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