

MBD/CAE 詳細設計研修 「電磁場解析研修」

自動車の電動化をはじめ様々な領域で電磁場 CAE をうまく使い、見えない電磁場を見える化して、効率よく設計開発を行う必要性が高まっています。今回は、電磁場解析でどのようなことができるか、どのような操作で解析するか、解析するためにはどんな情報が必要かなど実務に必要な知識を取得していただきます。

講師

(講義/実習) アンシスジャパン株式会社

開催日 / 講座内容など

対象者：電気・電子部品に関する設計者、性能確認等に携わる方、今後 CAE を活用予定のある方

日時	内容
11月17日(木) 10:00-17:00	<p>Ansys HFSS (電磁場解析) を使い、電磁場解析についての基礎的な知識および操作方法を習得します。</p> <p>① Ansys エレクトロニクスデスクトップ共通トレーニング Ansys の電磁界解析製品の共通環境である Ansys Electronics Desktop の基本操作を習得します。モデル(形状)の作成、CAD データのインポート、材料特性の設定などの基本操作の習得と、例題を通して一連の解析作業を体験します。</p>
11月18日(金) 10:00-17:00	<p>② Ansys HFSS EMC ユーザー向けトレーニング フルウェーブ対応の3次元電磁界シミュレータである Ansys HFSS の基本操作を、今回のセミナーでは EMC に関する内容をベースに習得します。</p> <p>③ 実習および解析相談 いくつかのサンプルで実習を行います。</p>

テキスト

研修で用いる資料、接続方法等は、事前に送付、連絡いたします。

開催場所

<ひろデジ来所・リモート研修 選択可能>

来所・リモート共にひろデジ研修用ノート PC で操作実習していただきます。

リモート参加の場合：①RemoteView にてひろデジ PC を操作してもらいます。

②Microsoft Teams、インターネットにつながる端末をご用意ください。

③講師説明画面とソフト操作画面の2画面が表示できる端末をご用意ください。

申込期限 / 定員

2022年11月10日(木曜日) / 15名

受講料

20,000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。

申込方法

ひろデジホームページより、申込フォームよりお申し込みください。(後日設定します)

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

*個人情報の取扱いについて：本研修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・運営に関する目的以外での利用および第三者への開示・提示はしません。(研修担当企業様には運営及び研修改善のため一部開示させていただきます。)