

3次元解析ソフトを活用したモノづくり実践研修会

ANSYS Design Spaceを活用した

CAE基礎セミナー

受講者
募集！

3次元設計技術者に求められる解析技術の基礎知識について、理論からツールの活用方法に至るまで「ANSYS Design Space」を用いて習得するセミナーです。

日程 平成21年12月3日(木)-4日(金) 2日間
 時間 10:00 ~ 17:00 (休憩12:00 ~ 13:00)
 会場 テクノプラザ本館 1階 107研修室
 岐阜県各務原市テクノプラザ1丁目1番地
 アクセス⇒<http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/access.html>

◆1日目

<午前>CAE理論講座

- ・材料力学の用語と単位 (荷重、応力、ひずみ等)
- ・有限要素法の基礎 (要素の種類、解析の実行手順等)

<午後>ANSYS「Design Space」の基礎1

- ・設計者がCAEを活用するメリット
- ・ANSYSの操作について
- ・解析と理論の比較について
- ・構造解析の説明・演習

◆2日目

<午前>ANSYS「Design Space」の基礎2

- ・構造解析の復習
- ・現場に役立つ設計者のCAEの使い方
- ・今後、3D設計者に求められる公差解析とは
- ・公差解析の必要性

<午後>公差解析・演習

- ・公差解析の説明・演習
- ・質疑・応答

3次元CAD

解析で検証

繰り返し

結果をもとに設計変更

ANSYS

ANSYS Design Space

◆豊富な3次元CADインターフェイス

3次元CADで作成したモデルをそのまま解析。設計変更後もすぐに解析に反映できるため、解析で検証しながら設計作業を行えます。また、多様な3次元CADに対応しているため、数種類のCADをお使いの場合も最適です。

<対応CAD>・

- リーダー：IGES、STEP、Parasolid、ACIS (SAT)、CATIA
- プラグイン：(双方向連携) Solid Edge、SolidWorks、Inventor、Pro/ENGINEER、Unigraphics NX、Mechanical Desktop、OneSpace Modeling

受講料 **無料** (但しぎふIT・ものづくり協議会会員に限ります)

定員 10名(先着順)

申込み 裏面申込書に必要事項を記入の上、FAXにてお申込みください。

その他 申込み確認後、受講票をお送り致しますので、当日ご持参下さい。

募集締切 平成21年11月27日(金) 17:00必着

お申込み ぎふIT・ものづくり協議会 事務局 担当：関谷、石原
 問合せ先 TEL：0584-77-1177 FAX：0584-77-1107
 E-Mail：info@sweet-valley.jp
 URL：http://www.sweet-valley.jp/

研修内容 株式会社ブイ・アール・テクノセンター 担当：松崎
 問合せ先 TEL：058-379-2281 FAX：058-379-2282
 E-Mail：c-kensyu@vrtc.co.jp
 URL：http://www.vrtc.co.jp/ (研修事業)



