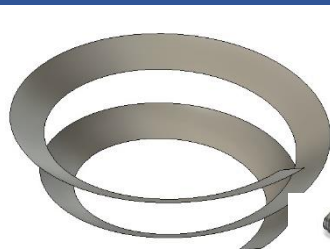


3次元CADを活用したアセンブリ技術

<SolidWorks>

- ・2次元CADから3次元CADへの移行を円滑に行いたい方
- ・設計または製図業務に従事する方で3次元CADの導入から間もない方



サーフェスボディ課題例



曲面形状課題例

受講料 **11,000円** (税込)募集定員 **10名**申込〆切 **10月27日** (月)

※先着順となります

お申込みはお早目をお願いします

コース番号

実施日

9M051

11月10日(月)、11日(火) (2日間)
9:00～16:00

R7'

申込用紙など詳しくはQRコードから

内 容

3次元CADの教育では部品モデリングを先行させるボトムアップ設計が多い中、それが2次元CADからの移行の障壁となる例も多く見られます。本講座では2次元CADでの計画図(組立図)作成から部品図バラシと同じ“トップダウン設計”のプロセスで、3次元CADによるアセンブリ技術の流れを学びます。

1. コース概要及び留意事項
2. 設計とは (1)製品設計とは (2)設計の流れと検証ツール
3. アセンブリ3ヶ条
(1)重要なモノから組み付ける (2)基準を明確にする (3)1ユニット=1サブアセンブリ
4. 検証ツールとアセンブリ3ヶ条
(1)設計で重要な部分での着目点 (2)アセンブリの基準とサブアセンブリ基準の関係
(3)ボトムアップアセンブリとトップダウンアセンブリ (4)実習問題
5. 検証作業
(1)アセンブリ機能を活用した検証方法(干渉チェック、重心チェック)
(2)図面を活用した検証方法 (3)実習問題(ボトムアップアセンブリ)
(4)実習問題(トップダウンアセンブリ)
6. まとめ
※詳しくは、「能力開発セミナーコースガイド」をご覧ください

持 ち 物

筆記用具

使用機器

パソコン (3次元CADソフト/Solidworks)

会 場

ポリテクセンター松本 ※敷地内に無料駐車場ございます

らしく、はたらく、ともに

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 長野支部
長野職業能力開発促進センター松本訓練センター

〒399-0011 長野県松本市寿北7-17-1

Tel. 0263-58-3392

ポリテクセンター松本

ポリテクセンタ松本 能力開発セミナー

検索