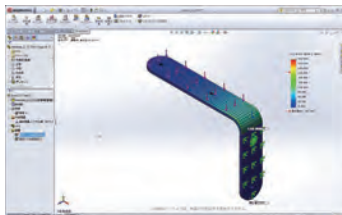


在職者訓練（能力開発セミナー）のご案内について

直近のお勧めコースをご案内いたします。ものづくり分野の現場に即した実践的な知識や技能・技術の人材育成にご活用いただきますよう、お願い申し上げます。

※ 関連するコースへの受講歴に基づき、送付させていただきます。

※ FAXによるお申込後は、受講要件についての確認連絡をいたします。

設計者CAEを活用した構造解析<SWSimulation編>		定員	日数	時間	時間帯	受講料(税込)				
旧コース名	設計者CAEを活用した構造解析技術	10人	3日	18時間	9:30～16:30	¥20,000				
対象者	CAEを活用した設計業務に携わる方、有限要素法を理解したい方									
概要等	高精度・軽量化する製品開発の生産性の向上をめざして、構造の効率化、適正化、最適化(改善)に向けて、有限要素法の特徴を理解し、モデル化、境界条件設定、メッシュ分割による解析実習などを通して、構造設計における線形構造解析の活用、結果の評価法等を習得する。									
講習内容	1. コース概要及び留意事項 2. 設計と構造解析概論 (1) 設計とCAE (2) CAEの長所と短所 (3) 有限要素法とは (4) 強度設計の基本的立場 3. 有限要素法 メッシュと精度 (1) 有限要素の特徴 (2) フィレットと隅角部 (3) 解析結果の精度 4. モデル化 (1) ズーミング手法 (2) 形状の簡略化と精度 (3) 境界条件 5. 各種物理現象 (1) 構造解析の分類 (2) 静解析と動解析 (3) 線形と非線形 (4) 固有値解析と線形座屈解析 6. ソルバ (1) ソルバとは (2) 計算処理について 7. 課題演習 (穴あき平板モデル、アセンブリモデル等) 8. 解析事例及びモデリング、評価 (1) 解析事例紹介 (2) CAE評価 9. 総合演習 10. まとめ					<table border="1"> <tr> <th>コース番号</th> <th>実施日程</th> </tr> <tr> <td>MA161</td> <td>2/12(水)、13(木)、14(金)</td> </tr> </table>	コース番号	実施日程	MA161	2/12(水)、13(木)、14(金)
	コース番号	実施日程								
MA161	2/12(水)、13(木)、14(金)									
	 <p>構造解析モデル</p>									
使用機材	3次元CAD/CAE (SOLIDWORKS Simulation)									
持参するもの	筆記用具									
前提スキル等	SOLIDWORKSの基本操作ができる方で、材料力学の基本知識のある方が望ましい									

受講者の声

- * 解析知識が乏しかったが知識が深まり、業務に活用できるレベルになった。
- * 断面一次モーメント等を学習できたので、振動方向への厚みの持たせ方等参考になることが多かった。
- * 金型が破損した場合にCAEでその原因のヒントを探ることができる。
- * 解析を初めて勉強し、製品の変化を理解できた。

下記QRコード・HPよりお申込いただくか、本紙にご記入のうえ、FAX(027-347-6668)にてお申込下さい。

コース番号	コース名	開始日	受講者氏名	生年月日
MA161	設計者CAEを活用した構造解析 <SWSimulation編>	2/12 ～		
所在地	〒			
ふりがな			代表 TEL	
会社名				
担当者 連絡先	氏名	所属部課 役職		
TEL			FAX	

保有個人情報保護について

○独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
○ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。会社を通じてお申込みをされた場合、申込担当者様あてに送付いたします。

《群馬職業能力開発促進センター(ポリテクセンター群馬)》

お問い合わせ先

訓練課 TEL:027-347-3905 FAX:027-347-6668

〒370-1213 群馬県高崎市山名町918

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構群馬支部

HPはこちら⇒

