

コース番号	6 M O 3 1		
コース名	3次元CADを活用したアセンブリ技術		
訓練日程	8/29(火)、30(水)		
実施時間帯	9:00~16:00	総訓練時間	12 時間
受講料	7,000 円	定員	10 名
対象者	製品全体の設計・開発業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者		
訓練内容			
1. コースの概要及び留意事項			
(1) コースの目的			
(2) 専門的能力の現状確認			
(3) 安全上の留意事項			
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			
(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			
(1) 総合実習問題と解説			
(2) 質疑応答および訓練コースのまとめ			
使用機器・教材	3次元CADシステム(SolidWorks)		
持参品・服装	筆記用具		
実施場所	島根職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ島根)		
備考			