コース番号	６Ｍ０３１		
コース名	３次元ＣＡＤを活用したアセンブリ技術		
訓練日程	9/3(火),4(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	