コース名	生産現場の機械保全技術		
コース番号	６Ｍ０８１	６Ｍ０８２	
訓練日程	7/16(水),17(木)	9/17(水),18(木)	
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	生産現場の機械保全作業に従事する技能・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．機械保全とトラブル事例
（１）機械保全を取り巻く構成要素
（２）機械保全とトラブル事例
（３）機械保全における安全上の留意事項
３．各種機械要素の損傷と対策
（１）転がり軸受けの損傷事例と対策実習
（２）歯車の損傷事例と対策実習
（３）密封装置の損傷事例と対策実習
（４）軸の損傷事例と対策実習
（５）その他の機械要素の損傷事例と対策実習
４．潤滑剤と油・空圧機器
（１）潤滑剤の不具合事例と対策実習
（２）油圧機器の不具合事例と対策実習
（３）空圧機器の不具合事例と対策実習
５．機械保全で具備すべき特殊技能
（１）火花試験法による金属材料の判別実習と適正材料
（２）機械分解・組立作業におけるはめあい修正実習
６．まとめ
（１）全体的な質疑応答、講評及び確認・評価

使用機器・教材	製図用具一式
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	