

目 次

第1章 全体概要（テーマ、概要、概念図・実施体制）	1
第2章 ものづくり現場を取り巻く環境・課題	4
2・1 産業技術人材育成に対するニーズ	
2・2 実践的人材育成の環境・展開	
2・3 産学人材育成パートナーシップにおける検討と関連性	
第3章 産業技術人材育成プログラムの内容と構成	7
3・1 産業技術人材育成プログラム開発の目標	
3・2 受講対象者	
3・3 実践／基礎連動型ハイブリッド講座開発の基本方針	
3・4 採用する教授方法及び実施環境	
3・5 講師の要件	
3・6 人材育成プログラムの位置づけ	
3・7 講義概要	
第4章 平成21年度実施した「トライアル講座」	21
4・1 材料力学「実践初級コース」のトライアル講座概要	
4・2 実施に当たって	
4・3 トライアル講座の評価・検証・改善	
4・4 成果	
第5章 自立化実現のための取り組み	32
5・1 人材育成プログラムの有効性評価及び改善策	
5・2 自立化に向けたロードマップ	
5・3 募集内容	
第6章 波及効果のための工夫・取り組み	39
6・1 モデル事業としての工夫・取り組み	
6・2 産業界の貢献	
6・3 大学等の貢献	

第7章	その他の情報	57
7・1	日本機械学会における「産学人材育成事業」	
7・2	地域魅力発見バスツアー「Progress Factory 研修」	
第8章	まとめ	62
8・1	平成21年度実施した主な事業内容	
8・2	成果と課題	
8・3	今後の展開と方向	

資料編

資料No.1	委員会活動記録および本事業関係者名簿	65
資料No.2	産学連携による学生のための実践教育に関する調査・集計	69
資料No.3	教育機関における実践教育の実施状況（ヒアリングシート）	105
資料No.4	平成21年度プロジェクト関連掲載記事リスト一覧	119