

目 次

ジャーナル口絵集			1
— 特集 —			
生産電気システム技術科に導入された設備・機器の紹介			11
秋間紳樹 今園浩之 篠崎健太郎 比嘉孝満 勝田 勉			
— 研究報告 —			
平成25年度卒業研究報告書の刊行と過去の卒業研究報告書の収集	牧野俊郎		17
顔ねっと(施設間連携)を活用した機械加工 ～ 指導員の技能伝承 ～			21
京都職業訓練支援センター 機 械 系 石山樹里 高木勝規			
コミュニケーション力向上についての評価方法と能力向上手法の調査・研究	岩城勇生		27
耐震性能を有する木製建具の開発 ～ 2013年度共同研究事業報告 ～			31
望月孝則 藤村悦生			
A Study on Solving Polyomino Packing Puzzle Using Genetic Algorithm	印南信男		35
— 教材開発 —			
分別機能付空き缶プレス機の開発	古城良祐 秋間紳樹		39
NC旋盤の設計・製作	坂口昇三 佐藤弘明		45
FA制御システムの構築	福地泰尚		52
紀州材を用いた次世代多用途ハウスの開発 ～ ハニーロッジの開発 2013 ～			55
谷畑伸一郎			

からくり人形の製作 迫田竜太 59

— 実践報告 —

平成25年度機械分野人材育成研究会の報告 援助計画課 上田智昭 福田敦史 61

キャリア支援室における就職支援活動について 大井 浩 71

新OSでASP.NET対応のWebサーバー構築と課題開発 林 文彬 73

平成25年度高大連携事業(出前授業)の総括 77

梅田良範 石原俊彦 篠崎健太郎 道廣敬治
大井 浩 藤村悦生 新山 亘 高田 実
奥田佳史 玉越靖司 大山有利 阿曾沼亨哉
迫田竜太 古賀寛光 三浦 隆

デュアルシステム型生産技術科 (8期生～10期生企業実習) 79
キャリア支援室 三浦 隆

第8回若年者ものづくり競技大会参加報告 ～ 機械製図(CAD)職種 入賞(敢闘賞) ～ 81
岩城勇生 阿曾沼亨哉 古賀寛光

平成25年度専門課程総合制作実習テーマ一覧

平成25年度応用課程開発課題実習テーマ一覧

平成25年度表彰者一覧

平成25年度資格合格者一覧