

香川県産業技術センター研究報告概要

(材料技術・生産技術・システム技術関連)

平成26年度分

テーマ名	研究者名	
<炭素繊維複合材料利用技術プロジェクト> 炭素繊維複合材料事業化支援事業 -平成26年度の活動-	大北一也, 山下雅弘, 熱田俊文, 竹中 慎	詳細
<知的ロボット関連技術開発プロジェクト①> 組立作業の自動化ロボットシステムの研究開発 (第3報)	福本靖彦, 竹中 慎, 濱田敏弘, 坂東慎之介, 小林宏明	詳細
<知的ロボット関連技術開発プロジェクト②> 組立作業の自動化ロボットシステムの研究開発 (第4報) -PTP制御型ロボットへのインピーダンス制御の実装-	福本靖彦, 原田研介〔(独)産業技術総合研究 所〕, 濱田敏弘, 竹中 慎, 坂東慎之介, 小林 宏明	詳細
<知的ロボット関連技術開発プロジェクト③> 知的自動走行ロボットの開発 -工場内で搬送作業を行う移動ロボットの試作-	濱田敏弘, 小林宏明, 坂東慎之介, 竹中 慎, 福本靖彦	詳細
第57回分析技術共同研究(産業技術連携推進 会議 知的基盤部会分析分科会) -材料評価 ナノ 粒子の粒径計測-	藤澤 茜	詳細
竹資源の保管技術に関する研究 -薬剤添加による竹粉のカビ発生防止-	宇高英二	詳細
炭素繊維複合材料の高精度・高能率切削加工技 術に関する研究(第3報)	熱田俊文	詳細
炭素繊維複合材料の低コスト成形(第2報)	熱田俊文, 大北一也, 山下雅弘, 竹中 慎	詳細
CFRP製品の試作検討(第1報) -非破壊検査技術に関する研究-	山下雅弘	詳細
コア技術の高度化を担う人材育成(熱処理, め っき) -機械構造用鋼(S45C, SCM435)の実測熱処理データ と熱処理不良例-	宮内 創, 山下雅弘, 中原理栄	詳細
鶏糞焼却灰から合成したハイドロキシアパタイト の形状付与性に関する検討	中原理栄, 藤澤 茜	詳細
超小型赤外分光イメージングの実用化に向け た研究 -小型分光イメージング装置の試作と性能評価-	小林宏明, 林 宏樹〔アオイ電子(株)〕, 石丸伊 知郎〔香川大学工学部知能機械システム工学 科〕	詳細
触覚センサ開発に関する研究減 -PVDFを用いた薄板型触覚センサによる微小段差の評価 -	竹中 慎, 高嶋一登〔九州工業大学大学院生命 体工学研究科〕	詳細

