

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24年度分

テーマ名	研究者名	
<炭素繊維複合材料利用技術検討プロジェクト①> 炭素繊維複合材料利用技術検討プロジェクト	大北一也, 熱田俊文, 竹中 慎, 多田幸弘, 橋塚 豊	詳細
<炭素繊維複合材料利用技術検討プロジェクト②> 炭素繊維複合材料の低コスト成形	多田幸弘, 大北一也, 熱田俊文, 竹中 慎, 橋塚 豊	詳細
炭素材料の省エネルギー製造プロセスの開発 (第2報)	多田 幸弘, 横田 耕三	詳細
ドライプロセスによる表面処理方法の検証	白川 寛	詳細
プラスチックの種類が異なる混合型WPCの物性	宇高英二	詳細
静電気放電対策用黒色Al ₂ O ₃ -ZrO ₂ -TiO ₂ 系セラミックスの開発	横田耕三, 尾崎祐輔 (株長峰製作所), 柴田香代子, 多田幸弘, 長峰考志 (株長峰製作所)	詳細
3次元CAD/CAM技術を利用した高精度多軸(5軸)加工技術開発(第2報)	高原茂幸, 海老野洋二郎, 熱田俊文, 宮内創, 佃 昭	詳細
航空宇宙産業等関連部品試作開発支援事業(第3報)	高原茂幸, 熱田俊文, 宮内 創, 佃 昭	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1報)	熱田俊文	詳細
溶接技術の品質管理技術の高度化(第2報)	山下雅弘, 宮内 創	詳細
チタン材の材料特性と活用に関する研究	宮内 創, 山下雅弘	詳細
EMC測定におけるATT値, RF値の影響について(第2報)	海老野洋二郎	詳細
接触型三次元測定機のホールプレート持回り測定による不確かさの検討	海老野洋二郎	詳細
組立作業の自動化ロボットシステムの研究開発(第1報)	福本靖彦, 濱田敏弘, 坂東慎之介, 竹中 慎, 小林宏明	詳細
知的自動走行ロボットの開発 - 自動走行車両の開発及び屋内用途対応に向けた基礎技術開発について -	小林宏明, 福本靖彦, 竹中 慎, 坂東慎之介, 濱田敏弘	詳細
知的自動走行ロボットの開発 - 屋外移動ロボットにおける自己位置推定と経路決定に関する検討 -	濱田敏弘, 小林宏明, 坂東慎之介, 竹中 慎, 福本靖彦	詳細
触覚センサ開発に関する研究	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

