

# 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23年度分

テーマ名	研究者名	
無機系廃棄物を利用した環境負荷低減陶器製品の開発 (第3報)	横田耕三, 請川和英 (請川窯業(株))	<a href="#">詳細</a>
混合型WPCのプラスチック部分における相溶化剤の割合と強度の関係	宇高英二	<a href="#">詳細</a>
放電プラズマ焼結による高機能炭素材料の開発	多田幸弘, 横田耕三	<a href="#">詳細</a>
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	高原茂幸, 熱田俊文, 宮内 創, 佃 昭	<a href="#">詳細</a>
溶接技術の品質管理技術の高度化 (第1報)	山下雅弘, 宮内 創, 香川清和	<a href="#">詳細</a>
市販金属材料の適正加工・管理方法に関する研究 (第2報)	宮内 創, 山下雅弘	<a href="#">詳細</a>
航空宇宙産業等関連部品試作開発支援事業 (第2報)	高原茂幸, 熱田俊文, 宮内 創, 佃 昭	<a href="#">詳細</a>
高精度高能率加工技術の構築	熱田俊文	<a href="#">詳細</a>
EMC測定におけるATT値、RF値の影響について	海老野洋二郎	<a href="#">詳細</a>
香川県産ヒノキ材の乾燥実験	大北一也	<a href="#">詳細</a>
環境に配慮した野菜生産のための高精度側条施肥機の開発 (第2報)	竹中 慎, 高原茂幸, 山浦浩二(香川県農業試験場)	<a href="#">詳細</a>
環境に配慮した野菜生産のための高精度側条施肥機の開発 (第3報)	竹中 慎, 高原茂幸, 山浦浩二(香川県農業試験場)	<a href="#">詳細</a>
有機強誘導体触覚センサの圧電特性	竹中 慎, 高嶋一登(九州工業大学生命体工学研究科), 堀江 聡(神戸大学工学研究科), 向井利春(理化学研究所), 石田謙司(神戸大学工学研究科), 上田裕清(神戸大学工学研究科)	<a href="#">詳細</a>
弾性を有する不織布材料の動特性評価	坂東慎之介, 竹中 慎, 足立篤美(株クラレ), 清岡純人(クラレクラフレックス(株)), 小泉 聡(クラレクラフレックス(株)), 金泥秀紀(七王工業(株))	<a href="#">詳細</a>
Kinectを用いた双腕ロボットシステムの検討	福本靖彦, 濱田敏弘	<a href="#">詳細</a>
隆起をトレースして移動するロボットの基礎的検討	濱田敏弘, 小林宏明, 福本靖彦, 山本英生(株イトー技研), 伊藤盛義(株イトー技研)	<a href="#">詳細</a>
偏光計測技術を用いた石材の品質評価手法	小林宏明	<a href="#">詳細</a>

