

# 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25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	大北一也, 山下雅弘, 熱田俊文, 竹中 慎, 橋塚 豊	<a href="#">詳細</a>
静電気放電対策用黒色Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -ZrO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub> 系セラミックスの開発 (第2報)	横田耕三, 尾崎祐輔〔(株)長峰製作所〕, 柴田香代子	<a href="#">詳細</a>
ドライプロセスによる表面処理の検証 -ポリイミドフィルムの大気圧プラズマ処理について-	白川 寛	<a href="#">詳細</a>
分析ソリューションの高度化 -断面試料作製の応用事例-	柴田 香代子, 横田 耕三	<a href="#">詳細</a>
混合型WPCの熱流動性 -木粉率, 粒径, 温度, 並びに圧力の影響-	宇高英二	<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 (第3報)	高原茂幸, 海老野洋二郎, 宮内 創, 熱田俊文, 佃 昭	<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4報)	高原茂幸, 熱田俊文, 宮内 創, 佃 昭	<a href="#">詳細</a>
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2報)	熱田俊文	<a href="#">詳細</a>
電子ビーム溶接の品質管理技術	山下雅弘, 宮内 創	<a href="#">詳細</a>
チタン材の材料特性と活用に関する研究 (第2報)	宮内 創, 山下雅弘	<a href="#">詳細</a>
接触式および非接触式三次元測定機の測定差異の検証	海老野洋二郎	<a href="#">詳細</a>
不織布・アスファルト積層体を用いた床衝撃低減	坂東慎之介, 竹中 慎, 金泥秀紀〔七王工業(株)〕, 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)〕	<a href="#">詳細</a>
触覚センサ開発に関する研究 -PVDFを用いた薄板型触覚センサによる弾性体表面性状の評価-	竹中 慎, 高嶋一登〔九州工業大学大学院生命体工学研究科〕	<a href="#">詳細</a>
組立作業の自動化ロボットシステムの研究開発 (第2報)	福本靖彦, 竹中 慎, 濱田敏弘, 坂東慎之介, 小林宏明	<a href="#">詳細</a>
知的自動走行ロボットの開発 -電動車イスをベースとした実機試作とオドメトリ精度評価-	小林宏明, 福本靖彦, 竹中 慎, 坂東慎之介, 濱田敏弘	<a href="#">詳細</a>
知的自動走行ロボットの開発 -OpenRTMを用いた屋内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	<a href="#">詳細</a>

