

# 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28年度分

テーマ名	研究者名	
<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6報) -力制御を用いたパッキン取り付け時の負荷軽減-	福本靖彦, 原田研介〔(国研)産業技術総合研究所, 大阪大学〕, 河井治信, 濱田敏弘, 坂東慎之介, 竹中 慎	<a href="#">詳細</a>
<知的ロボット関連技術開発プロジェクト②> 冷凍食品の製造効率化ロボットの研究開発について -パーツフィーダを用いたエビのピッキング-	福本靖彦, 河井治信, 濱田敏弘, 坂東慎之介, 竹中 慎	<a href="#">詳細</a>
<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28年度の活動-	大北一也, 山下雅弘, 熱田俊文, 竹中 慎	<a href="#">詳細</a>
<次世代3D積層造形技術開発プロジェクト①> 下面照射式DLP型光造形法を用いた高精細3次元積層造形セラミックスの開発	横田耕三	<a href="#">詳細</a>
<次世代3D積層造形技術開発プロジェクト②> 下面照射式DLP型光造形法を用いた高精細3次元積層造形セラミックスの開発	片岡良孝, 横田耕三	<a href="#">詳細</a>
<次世代3D積層造形技術開発プロジェクト③> 3D3プロジェクトへの取り組み	高原茂幸, 熱田俊文	<a href="#">詳細</a>
<次世代3D積層造形技術開発プロジェクト④> レーザ積層造形法によるSUS316造形体の作製 (第2報)	宮内 創, 高原茂幸, 横田耕三, 中野 禅〔(国研)産業技術総合研究所〕	<a href="#">詳細</a>
大気圧プラズマ処理を利用した樹脂複合化繊維ロープの開発 -海洋構造物係留用高分子繊維ロープの開発-	白川 寛, 中村孝子〔(国研)産業技術総合研究所〕, 土屋哲男〔(国研)産業技術総合研究所〕, 矢野哲夫〔(国研)産業技術総合研究所〕, 寺田英城〔高木綱業(株)〕, 藤岡茂正〔高木綱業(株)〕, 壇原秀誠〔高木綱業(株)〕, 高木敏光〔高木綱業(株)〕	<a href="#">詳細</a>
材料分析におけるデータベースの構築(2)	藤澤 茜	<a href="#">詳細</a>
セルロースナノファイバーの表面帯電特性を用いた固液分離性の向上	宇高英二	<a href="#">詳細</a>
研削加工を中心とした高品位精密加工技術に関する研究 -単結晶サファイアの被研削性-	熱田俊文, 松島康晴	<a href="#">詳細</a>
研削加工を中心とした高品位精密加工技術に関する研究 -炭化ケイ素の被研削性-	松島康晴, 熱田俊文	<a href="#">詳細</a>
成長分野等進出促進コア技術強化事業(熱処理, 表面処理に関する研修) -機械構造用鋼(S45C, SCM435)の実測熱処理データと熱処理不良例(第2報) -	宮内 創, 山下雅弘, 中原理栄	<a href="#">詳細</a>
産業技術連携推進会議知的基盤部会分析分科会 第59回分析技術共同研究(庵治石)	中原理栄	<a href="#">詳細</a>
触覚センサ開発に関する研究 -圧電ポリマーを用いた携帯型触覚センサシステムによる表面形状の測定-	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>

