

# 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29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> 力覚制御等を組み込んだ高度なロボット制御技術の開発 -パッキン取り付け作業における力制御パラメータの最適化-	福本靖彦, 原田研介〔(国研)産業技術総合研究所, 大阪大学〕, 高原茂幸, 坂東慎之介, 竹中 慎, 多田幸弘	<a href="#">詳細</a>
<知的ロボット関連技術開発プロジェクト②> 高機能センサ/アクチュエータの開発	竹中 慎, 坂東慎之介, 高原茂幸, 福本靖彦, 多田幸弘	<a href="#">詳細</a>
<炭素繊維複合材料利用技術プロジェクト> 炭素繊維複合材料と異種材料との接着性に関する検討	大北一也	<a href="#">詳細</a>
<次世代3D積層造形技術開発プロジェクト①> レーザ積層造形法によるSUS316造形体の作製(第3報)	宮内 創, 高原茂幸, 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> 材料押出法による3次元積層造形ジルコニアセラミックスの作製	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(第2報)	高原茂幸, 熱田俊文	<a href="#">詳細</a>
浄水汚泥に含まれる硫黄酸化物の固定化処理によるセラミックス原料への有効活用の検討	横田耕三, 片岡良孝, 小原香織〔高松市上下水道局〕, 木村育生〔高松市上下水道局〕, 田中麻衣〔高松市上下水道局〕, 塩田博文〔高松市上下水道局〕, 一番ヶ瀬宏之〔(株)フソウ〕	<a href="#">詳細</a>
CNFとポリエチレンの複合化に関する研究	宇高英二	<a href="#">詳細</a>
表面処理技術を用いた最近の成果事例について	白川 寛	<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60回分析技術共同研究(ナノ粒子の粒径)	藤澤 茜	<a href="#">詳細</a>
ものづくり基盤技術高度化支援事業	山下雅弘, 熱田俊文, 松島康晴, 中原理栄	<a href="#">詳細</a>
難加工形状向け切削工具(オーダーメイド工具)の開発(第1報) -自動加工のための熟練工製作物のデータベース化および試作-	熱田俊文, 中村賢司〔(株)中村技研〕, 吉村英徳〔香川大学工学部知能機械システム工学科〕	<a href="#">詳細</a>
高速NC円テーブルを用いたマシニングセンターによる複合加工(第1報) -ミルターニングによる高効率加工の検討-	熱田俊文, 松島康晴, 小笠原哲也〔(株)北川鉄工所〕, 高山 遼〔(株)北川鉄工所〕	<a href="#">詳細</a>
スーパーニ相系ステンレス鋼の旋削加工 -境界損傷に及ぼす切削油剤の効果-	松島康晴, 熱田俊文	<a href="#">詳細</a>
IoT・AI技術を活用したものづくり支援の検討	多田幸弘, 高原茂幸, 坂東慎之介, 竹中 慎, 福本靖彦	<a href="#">詳細</a>
オリーブ果実の収量予測と、オイル用果実一斉収穫推進のための技術開発(第1報) -オリーブの収量予測方法に関する検討-	濱田敏弘, 山下泰生〔香川県農業試験場小豆オリーブ研究所〕, 柴田英明〔香川県農業試験場小豆オリーブ研究所〕	<a href="#">詳細</a>
オリーブ果実の収量予測と、オイル用果実一斉収穫推進のための技術開発(第2報) -オリーブの一斉収穫を推進する機械, 検査装置の検討-	濱田敏弘, 坂東慎之介, 山下泰生〔香川県農業試験場小豆オリーブ研究所〕, 柴田英明〔香川県農業試験場小豆オリーブ研究所〕	<a href="#">詳細</a>

