

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27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5報) -産業用ロボットのCP制御とシミュレーションに関する検討- | 福本靖彦, 原田研介〔(国研)産業技術総合研究所〕, 音田 弘〔(国研)産業技術総合研究所〕, 山野辺夏樹〔(国研)産業技術総合研究所〕, 濱田敏弘, 坂東慎之介, 小林宏明, 竹中 慎 | 詳細 |
| <知的ロボット関連技術開発プロジェクト②> 知的自動走行ロボットの開発 -障害物の回避方法に関する検討- | 濱田敏弘, 小林宏明, 坂東慎之介, 竹中 慎, 福本靖彦 | 詳細 |
| <知的ロボット関連技術開発プロジェクト③> 冷凍食品の製造効率化ロボットの研究開発について -エビのばら積みピッキングロボットシステムの検討- | 福本靖彦, 濱田敏弘, 坂東慎之介, 小林宏明, 竹中 慎 | 詳細 |
| <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27年度の活動- | 大北一也, 山下雅弘, 熱田俊文, 竹中 慎 | 詳細 |
| <次世代3D積層造形技術開発プロジェクト①> 3Dプリンタによるセラミックスの3次元積層造形緻密体の作製 -光造形法によるアルミナ3次元積層造形体作製に及ぼすスラリー特性の影響- | 横田耕三, 高原茂幸 | 詳細 |
| <次世代3D積層造形技術開発プロジェクト②> 3D2プロジェクトへの取り組み | 高原茂幸 | 詳細 |
| <次世代3D積層造形技術開発プロジェクト③> レーザ積層造形法によるSUS316造形体の作製 | 宮内 創, 横田耕三, 高原茂幸 | 詳細 |
| WPC成形品の木粉率の測定 -デカリンによる樹脂の溶解- | 宇高英二 | 詳細 |
| 材料分析におけるデータベースの構築 | 藤澤 茜 | 詳細 |
| 香川県産窯業原料粘土の物性調査および原料選定の検討 | 片岡良孝, 横田耕三 | 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4報) | 熱田俊文 | 詳細 |
| CFRP製品の試作検討(第2報) -プレス成型および検査技術に関する研究- | 山下雅弘 | 詳細 |
| 触覚センサ開発に関する研究 -圧電ポリマーを用いた表面形状評価用触覚センサの開発- | 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 |
| 超小型赤外分光イメージングの実用化に向けた研究(2) -小径ワンショット分光イメージング装置の試作- | 小林宏明, 林 宏樹〔アオイ電子(株)〕, 石丸伊知郎〔香川大学工学部知能機械システム工学科〕 | 詳細 |

