

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16年度分

| テーマ名 | 研究者名 | |
|---------------------------------------|---|--------------------|
| メタルハライドランプ用セラミック発光管の材料開発 (第1報) | 横田耕三, 近藤祥人 | 詳細 |
| 各種県内無機系廃棄物の有効利用 | 横田耕三, 千馬俊雄 ((有)千馬製陶所), 大西 力 (第一セラミックス興業(株)), 富田直人 ((株)豊和開発), 山中 稔 (香川大学工学部) | 詳細 |
| 統計的に整理された粒子径分布を有する高純度アルミナ粉末の焼結挙動 | 横田耕三, 村井俊介 (香川大学工学部), 品川一成 (香川大学工学部) | 詳細 |
| 石材の加工面品位におよぼす加工条件の影響 | 富野寿和, 高橋省司 ((有)高橋石材), 近藤祥人 | 詳細 |
| 焼成を必要としない廃棄物原料を利用した外壁タイルの開発 | 白川 寛, 近藤祥人 | 詳細 |
| 県産せっき器粘土の固化体 | 近藤祥人, 中原理栄 | 詳細 |
| マイクロ-メゾマシニング技術に関する研究 | 佃 昭, 近藤祥人 | 詳細 |
| マイクロ-メゾマシニング技術に関する研究 | 山下雅弘 | 詳細 |
| 生産プロセスデジタル支援技術に関する研究 (第3報) | 高原茂幸, 佃 昭, 山下雅弘, 坂東慎之介 | 詳細 |
| 金属加工作業環境改善に関する調査研究(第1報) | 山下雅弘 | 詳細 |
| ステンレス鋼およびニッケル基超耐熱合金の正面フライス加工 | 佃 昭, 坂東慎之介 | 詳細 |
| バック法によるホルムアルデヒド吸着性能試験におけるテドラバック代替袋の検討 | 宇高英二 | 詳細 |
| 高齢者に配慮した自助具の実用化研究 | 寒川広詞 | 詳細 |
| ナノテクノロジーを活用した新製品の開発 | 岩田 弘, 山本 豊 (キヤスコ(株)) | 詳細 |
| コンポーネント技術の確立(その2) | 中西廣喜 | 詳細 |
| 農業用機械の自律走行のための制御技術の開発 | 高原茂幸, 十川和士 (香川県農業試験場), 山浦浩二 (香川県農業試験場) | 詳細 |
| 地雷探知アクセス機の研究開発 I | 河井治信, 岩田 弘, 池上友博 ((株)タダノ) | 詳細 |
| 地雷探知アクセス機の研究開発 II | 岩田 弘, 河井治信, 池上友博 ((株)タダノ) | 詳細 |
| 地雷探知アクセス機の研究開発 III | 岩田 弘, 河井治信, 池上友博 ((株)タダノ) | 詳細 |
| 地雷探知アクセス機の研究開発 IV | 河井治信, 岩田 弘, 池上友博 ((株)タダノ) | 詳細 |
| 屋外環境下の対象物の状態認識システムの開発 (第2報) | 濱田敏弘, 十河土志夫 (香川県農業試験場) | 詳細 |

