

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12年度分

テーマ名	研究者名	
電磁波吸収用陶磁器質外装タイルの開発(第2報)	近藤祥人, 河井治信	詳細
都市ごみ溶融スラグの用途開発に関する研究	横田耕三, 堺 寛 (長尾コンクリート工業(株)), 中原理栄, 富野寿和, 長尾勉 (長尾コンクリート工業(株)), 片山文士 (長尾コンクリート工業(株)), 近藤祥人	詳細
多段式天日乾燥床により脱水した浄水場スラッジの煉瓦への利用	横田耕三, 大西力 (第一セラミック興業(株)), 宮本勝 ((有)エムケイ), 山本正昭 (綾南町水道課), 和田敏博 (扶桑建設工業(株)メンテナンス事業部)	詳細
多孔質鉄ボンド砥石の試作と石材加工現場での性能評価	富野寿和, 近藤祥人	詳細
光触媒を用いた環境浄化複合材料の開発(第3報)	守屋公一, 大森明(大阪大学接合科学研究所)	詳細
コーディエライト焼結体の反応過程に及ぼすカオリン原料種の影響	中原理栄, 近藤祥人, 中川善兵衛(秋田大学工学資源学部), 濱野健也(東京工業大学[名誉教授])	詳細
アルミナ系セラミックス工具による焼入れ鋼の正面フライス切削	佃 昭, 坂東慎之介	詳細
形彫放電加工による加工変質層と表面改質に関する研究	佃 昭, 山下雅弘, 坂東慎之介	詳細
アルミナ円管内面の磁気研磨に関する研究	坂東慎之介, 佃 昭, 近藤祥人	詳細
レーザーの熱源を利用した銅合金の表面改質技術	山下雅弘	詳細
代替エンドタブ溶接の改善に関する研究	山下雅弘, 佃 昭, 神高幸則	詳細
家具用針葉樹材の乾燥技術の検討II	大北一也, 田中千秋 (島根大学総合理工学部)	詳細
スギ材の圧密技術	宇高英二, 古野毅 (島根大学総合理工学部)	詳細
高齢者向け食器・トレーの開発	寒川広詞	詳細
薄板回転工具の振動センシングと制御技術の研究	岩田弘	詳細
回転円板における腰入れ効果の研究	岩田弘, 橋本浩二 (橋本特殊工業(株)), 升田雅博 (徳島大学工学部), 吉田靖夫 (中部大学工学部)	詳細
生産工程の合理化に関する研究	高原茂幸	詳細
小型省電力用多機能化コントローラの開発	中西廣喜, 河井治信, 濱田敏弘	詳細
リサイクルびん容器の欠陥検出装置の開発 (第2報)	中西廣喜, 河井治信, 濱田敏弘	詳細
電磁波吸収機能評価に関する研究 (II)	河井治信	詳細
新たな規格に基づく手袋製品の開発技術 (第2報)	濱田敏弘, 河井治信, 中西廣喜	詳細
非整備環境における作業支援のための特徴認識技術	濱田敏弘, 中西廣喜, 清水昭伸 (東京農工大学大学院), 長谷川純一 (中京大学情報科学部), 鳥脇純一郎 (名古屋大学大学院)	詳細
レーザー投影画像を用いたネジの欠陥検査の自動化	濱田敏弘, 内田啓治 ((株)エスシーイー), 石井明 (香川大学工学部)	詳細
人間工学的見地からみた家具についての研究	森常樹, 大北一也	詳細

