

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 1 1 年度分

テーマ名	研究者名	
β-スポジューメン固溶体の焼結特性	橋塚 豊	詳細
香川における生分解性プラスチックのフィールド試験	守屋公一	詳細
コーディエライト焼結体の低熱膨張性に及ぼす原料の加熱処理及び粉碎処理の影響	中原理栄, 近藤祥人, 中川善兵衛 (秋田大学), 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工具による焼入鋼のエンドミル切削	坂東慎之介	詳細
家具用針葉樹材の乾燥技術の検討	大北一也, 中山義雄 (高知大学 [名誉教授])	詳細
高齢者向け食器・トレーの開発	寒川広詞	詳細
スギ材の圧密処理	宇高英二, 古野 毅 (島根大学)	詳細
3次元箱詰め問題の最適化技術	高原茂幸, 宮本定明 (筑波大学)	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
電磁波吸収用陶磁器質外装タイルの開発	近藤祥人, 河井治信, 横田耕三	詳細
リサイクルびん容器の欠陥検出装置の開発 (第1報)	河井治信, 濱田敏弘, 中西廣喜	詳細
石材加工技術の開発 (第5報)	富野寿和, 佃 昭, 近藤祥人	詳細
新たな規格に基づく手袋製品の開発技術	濱田敏弘, 河井治信, 中西廣喜	詳細
手の形状特性の解析と手袋のサイズ標記についての評価 (第2報)	森 常樹	詳細
製造業における製品開発設計技術の高度化 - 1	神内教博 ((株)エントロピーソフトウェア), 四宮雅泰 (キャスコ(株)), 小山 健 (徳島文理大学), 岩田 弘	詳細
製造業における製品開発設計技術の高度化 - 2	岩田 弘, 四宮雅泰 (キャスコ(株)), 小山健 (徳島文理大学), 神内教博 ((株)エントロピーソフトウェア研究所)	詳細
製造業における製品開発設計技術の高度化 - 3	高原茂幸, 北川 寛 (太陽合成(株)), 小山健 (徳島文理大学)	詳細
粘土瓦素地の機械的強度に及ぼす石英粗粒子径の影響	横田耕三, 山崎常利 ((株)西田興産), 仲渡俊彦 ((株)西田興産), 近藤祥人	詳細
セラミックスエンドタブを用いた溶接特性の一考察	山下雅弘, 仲渡俊彦 ((株)西田興産)	詳細
剛性分布を有するオフセット砥石	岩田 弘, 西部 敏 ((株)日本グレーン研究所), 平井伸吾 ((株)日本グレーン研究所), 太田耕司 ((株)日本グレーン研究所), 岡田昭次郎 ((株)日本グレーン研究所)	詳細
焼鈍処理によるアルミナ研削加工面の強度回復	佃 昭, 坂東慎之介, 近藤祥人, 高木純一郎 (横浜国立大学), 劉 猛 (横浜国立大学)	詳細
光触媒を用いた環境浄化複合材料の開発(第2報)	守屋公一, 大森 明 (大阪大学)	詳細
電磁波吸収機能評価に関する研究	河井治信	詳細

