

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10年度分

テーマ名	研究者名	
湿式回転ボールミルを用いた α -アルミナ粉末のサブミクロン粉碎におけるポリアクリル酸アンモニウム添加効果	横田耕三	詳細
高純度アルミナの焼結	橋塚 豊	詳細
パルス通電焼結法により作製した多孔質鋳鉄ボンドダイヤモンド砥石の研削特性に及ぼす気孔率の影響	富野寿和, 佃 昭, 近藤祥人	詳細
ボールミル臨界回転数のボール充填量依存性	渡部 浩	詳細
コーディエライト焼結体の物性に及ぼす原料の仮焼処理の影響	中原理栄, 近藤祥人	詳細
気孔率制御されたアルミナの被研削性	佃 昭, 近藤祥人, 横田耕三, 富野寿和, 高木純一郎 (横浜国立大学)	詳細
形彫放電加工に関する基礎的研究	坂東慎之介, 佃 昭	詳細
木材の高湿乾燥特性	大北一也, 中山義雄 (高知大学[名誉教授])	詳細
スギ材の圧密処理	宇高英二, 古野 毅 (島根大学)	詳細
障害者の特性に適合した木製食器の試作	寒川広詞	詳細
ピエゾアクチュエータ応用技術	岩田 弘	詳細
レイアウト問題の最適化	高原茂幸, 宮本定明 (筑波大学)	詳細
匂いの認識技術の開発	河井治信, 成田紘一 (奈良工業高等専門学校)	詳細
柔軟な外観検査システムの開発	濱田敏弘	詳細
生コン廃泥の有効利用に関する一方法	近藤祥人, 中原理栄, 横田耕三	詳細
生分解性高分子材料の水熱化学処理(第2報)	守屋公一	詳細
石材加工技術の開発 (第4報)	富野寿和, 佃 昭, 近藤祥人	詳細
表示装置の多機能化制御技術の開発 (第2報)	中西広喜, 河井治信, 濱田敏弘	詳細
アルミニウム合金の表面溶融特性(第二報)	山下雅弘, 勝村宗英 (四国工業技術研究所)	詳細
光触媒を用いた環境浄化複合材料の開発	守屋公一, 大森 明 (大阪大学)	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	森 常樹	詳細

