

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7年度分

テーマ名	研究者名	
制振型丸のこの振動解析	岩田 弘、吉田靖夫 (中部大学)、橋本浩二 (橋本特殊工業(株))	詳細
高品位精密加工に関する研究	佃 昭、近藤祥人、西田稔 (愛媛大学)、植松敬三 (長岡技術科学大学)	詳細
ダイヤモンドコーティング工具の切削性能	藪内悦彦、升田雅博 (徳島大学)、伊東正之 (東洋炭素(株))	詳細
有限要素法による工業製品の解析事例	渡部 浩	詳細
溶射皮膜の機械的性質に及ぼす成膜温度の影響 (第1報)	富野寿和	詳細
ほう酸アルミニウムウスカ強化AC1Aアルミニウム合金複合材料の溶体化処理	山下雅弘 (四国工業技術研究所 [現在:香川県産業技術センター])、原 卓雄、坂根幸治 (四国工業技術研究所)、和田英男 (四国工業技術研究所)、福永秀春 (広島大学工学部)	詳細
電気めっき法によるセラミック溶射皮膜の改善技術	原 卓雄、富野寿和、上村芳久 ((株)ユーミック)	詳細
木材の乾燥技術	大北一也、中山義雄 (高知大学農学部)	詳細
パルプスラッジを活用した成形漆器木地の開発 (第1報)	寒川広詞、中山義雄 (高知大学農学部)	詳細
家具見本市における出品物の色彩および光沢の調査	宇高英二、寒川広詞、中山義雄 (高知大学農学部)、小沢恒康、郡谷文雄、有岡良益	詳細
未利用粗悪粘土の湿式処理による瓦・れんがへの有効利用 (第2報)	横田耕三、近藤祥人	詳細
湿式回転ボールミル法により粉砕したアルミナ微粉末の焼結特性	横田耕三、近藤祥人	詳細
易焼結アルミナの焼結に及ぼすCaOの影響	橋塚 豊、近藤祥人	詳細
セラミックスの成形技術 (第2報)	近藤祥人、橋塚 豊、中原理栄、横田耕三	詳細
コーディエライトセラミックスの高強度化について	中原理栄、近藤祥人	詳細
石材の加工特性に関する研究	中原理栄、佃 昭、岩田 弘、近藤祥人	詳細
液相法による光機能性複合材料の開発 (第2報)	守屋公一、中原理栄	詳細
評価用DSPボードの試作 (第2報)	中西広喜、河井治信、濱田敏弘、高原茂幸	詳細
多角形状部品のネスティング問題の解法	高原茂幸、宮本定明 (筑波大学)	詳細
ファジ理論を用いた品質保証 (第2報)	高原茂幸	詳細
手書き図面の自動ベクトル変換技術に関する研究	松井 章 ((株)タダノエンジニアリング)、片山純一 ((株)香川産業頭脳化センター)、岩田 弘	詳細
製造業における画像処理技術実態調査	画像処理技術開発研究会 (I)	詳細
シェープフロムフォーカス法による3次元形状計測	画像処理技術開発研究会 (II)	詳細
しみ抽出アルゴリズムの開発	画像処理技術開発研究会 (III)	詳細
シーツの良否判定装置の開発	画像処理技術開発研究会 (IV)	詳細
3次元形状計測センサーの開発	画像処理技術開発研究会 (V)	詳細

