

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19年度分

テーマ名	研究者名	
光触媒活性酸化チタンの焼結 (第2報)	中原理栄, 横田耕三	詳細
表面撥水方法の開発 - 基材表面に対する密着性の向上について -	白川 寛	詳細
材料分析における試料の前処理方法の検討 - 樹脂材料中の有害元素分析における前処理の検討 -	柴田香代子, 中原理栄	詳細
気孔径制御したフライアッシュ多孔体の保水性能 (第1報) - フライアッシュ多孔体の気孔径が水の蒸発速度及び表面温度低下に及ぼす影響 -	横田耕三, 山地 豪 ((株)四国総合研究所化学部), 平野晋一 ((株)四国総合研究所化学部)	詳細
ステンレス鋼を被削材としたMQL加工に関する研究 (第3報)	熱田俊文, 佃 昭	詳細
SUS304およびSUS440Cのエンドミル切削	熱田俊文, 佃 昭	詳細
微細形状の創成加工に関する研究	宮内 創, 佃 昭, 岡田 晃 (岡山大学工学部), 吉村英徳 (香川大学工学部)	詳細
微細加工技術 (第1報) - ファ이버レーザを用いた微細穴あけ -	宮内 創, 山下雅弘, 佃 昭	詳細
マイクロ-メゾマシニング技術に関する研究 - 微粒ダイヤモンド砥石によるステンレス鋼の鏡面研削加工 -	佃 昭, 熱田俊文, 岡田昭次郎 ((株)日本グリーン研究所)	詳細
破壊腐食相関に関する分析方法の検討(第2報)	山下雅弘	詳細
常温貯蔵庫に関する研究(第3報)	山下雅弘, 坂東慎之介, 森末文徳 (香川県農業試験場), 山地茂伸 (香川県農業試験場)	詳細
福祉分野技術実用化調査事業 - 車椅子に取り付ける荷物運搬用台車の実用試験 -	大北一也, 鍋坂勇夫, 佃 昭, 宮内 創, 植田昌明	詳細
射出成形された竹/PBS複合材料の曲げ特性	大北一也, 高木均 (徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部), 小林良生	詳細
高齢者に配慮した自助具の実用化研究 - 立ち上がり補助椅子の開発 -	寒川広詞	詳細
防災・災害復旧機器の研究開発 - 鉄骨構造物用制震機器の開発Ⅰ: 鉄骨構造物の振動特性評価 -	坂東慎之介, 岩田 弘 (高松工業高等専門学校), 今井敏夫 ((株)今井鉄工所), 筒井秀信 ((株)今井鉄工所), 中西俊之 ((株)今井鉄工所)	詳細
防災・災害復旧機器の研究開発 - 鉄骨構造物用制震機器の開発Ⅱ: 小型・分散型動吸振器の性能評価と装置の試作 -	坂東慎之介, 岩田 弘 (高松工業高等専門学校), 今井敏夫 ((株)今井鉄工所), 串間智也 ((株)今井鉄工所), 中西俊之 ((株)今井鉄工所)	詳細
防災・災害復旧機器の研究開発 - 無給電災害対策装置の開発Ⅱ -	中西廣喜, 河井治信, 濱田敏弘, 小林宏明	詳細
3波長レーザ干渉光学系の設計検討	小林宏明, 濱田敏弘, 河井治信, 船津俊一 ((株)シーマイクロ), 森本茂明 (隆祥産業(株)), 秦 清治 (香川大学工学部知能機械システム工学科)	詳細

