

# 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9年度分

テーマ名	研究者名	
炭酸カルシウムの焼結	橋塚 豊	<a href="#">詳細</a>
アルミナ焼結体の板状粒子径に及ぼす粉碎粉末の粒子径の影響	横田耕三, 近藤祥人	<a href="#">詳細</a>
コーディエライトセラミックスの反応過程と物理特性に及ぼすアルミナ源の影響	中原理栄, 近藤祥人	<a href="#">詳細</a>
セラミックスの成形技術 (第4報)	近藤祥人, 奥本良博 (阿南工業高等専門学校)	<a href="#">詳細</a>
放電焼結における通電経路とモールド内部の温度分布	富野寿和, 渡部 浩, 近藤祥人	<a href="#">詳細</a>
異種材料接合面端部における応力発散の繰り込みに関する研究	渡部 浩	<a href="#">詳細</a>
ボールミルの臨界回転数に関する研究	"渡部 浩, 近藤祥人"	<a href="#">詳細</a>
金属アルコキシド溶液の性状	守屋公一	<a href="#">詳細</a>
生分解性高分子材料の水熱化学処理	守屋公一	<a href="#">詳細</a>
単斜晶ジルコニアにより強化されたアルミナの研削抵抗と残留応力についての一考察	佃 昭, 近藤祥人, 横田耕三, 高木純一郎 (横浜国立大学)	<a href="#">詳細</a>
形彫放電加工における加工変質層の観察	坂東慎之介, 佃 昭	<a href="#">詳細</a>
アルミニウム合金の表面溶融特性(第一報)	山下雅弘, 原 卓雄, 勝村宗英 (四国工業技術研究所)	<a href="#">詳細</a>
無電解めっき法によるセラミックス溶射皮膜の改善	原 卓雄, 山下雅弘, 上村芳久 ( (株) ユーミック)	<a href="#">詳細</a>
チャンパカ材の乾燥スケジュール試験	大北一也	<a href="#">詳細</a>
障害者対応木製食器の試作	寒川広詞	<a href="#">詳細</a>
レイアウト問題の最適化	高原茂幸, 宮本定明 (筑波大学)	<a href="#">詳細</a>
振動制御技術の研究	岩田 弘	<a href="#">詳細</a>
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)	<a href="#">詳細</a>
多和陶石と石材粉を使用した大型タイルの開発	竹村久仁子, 近藤祥人	<a href="#">詳細</a>
スギ材の圧密化処理	宇高英二, 古野 毅 (島根大学)	<a href="#">詳細</a>
石材加工技術の開発 (第3報)	富野寿和, 佃 昭, 中原理栄, 岩田 弘, 近藤祥人	<a href="#">詳細</a>
木材の人工乾燥技術Ⅲ	大北一也, 中山義雄 (高知大学), 矢野 浩 ((有)矢野材木店)	<a href="#">詳細</a>
表示装置の多機能化制御技術の開発	中西廣喜, 河井治信, 濱田敏弘	<a href="#">詳細</a>
検査手順の自動作成技術	濱田敏弘	<a href="#">詳細</a>

