

京都府中小企業総合センター技報



No.26
1998年7月

目次

					頁
<報文>					
・京都府陶磁器バーチャル美術館におけるインターフェイスの研究	松永	行利・松井	洋泰	1
・バーチャル計測制御システムの開発	吉田 黒川	秀之・井尻 悟・衣川	和夫・長崎 清彦	泰三	7
・高硬度材の切削加工における品質工学の適用	後藤	卓三・田野	俊昭・大東	卓央	11
・鍛造金型の表面硬化法に関する応用研究	中山	恭利・登尾	完二・市村	恒人	20
・窒化ホウ素膜の作製とその木工切削工具への適用	中村 松田	知彦・北垣 実	寛・関	浩子	25
・高化学的耐久性絵具の亜硫酸ガスによる反応特性について	矢野 山本	秀樹・浅井 徳治	利彦・森	秀次	31
・固定化菌体を用いた有価物質等への変換プロセスの開発	河村 山中	真也・早川 朝恵・村上	潔・上野 誠・飯尾	義栄 毅	37
・発酵微生物の食品への新規利用に関する研究	上野	義栄・河村	真也・早川	潔	43
・乳酸菌によるγ-アミノ酪酸の生産	早川 谷口	潔・上野 良三・小田	義栄・河村 耕平	真也	47
<ノート>					
・無線周波数放射及び伝導電磁界イミュニティ試験時の誤動作プロセスの解析	黒川	悟・井尻	和夫	55
・鋳物業界における新製品開発のデザインに関する研究(Ⅱ)	加悦 市村	秀樹・福岡 恒人	崇・松永	行利	60
・感性めっき皮膜の作成に関する研究	松田 北垣	実・関 寛	浩子・中村	知彦	65
<資料>					
・EMC対策のシステムの的アプローチに関する研究	井尻	和夫・長崎	泰三・黒川	悟	69
・酸化チタン光触媒の薄膜化に関する研究	松田 北垣	実・関 寛	浩子・中村	知彦	74
・エネルギービームを複合化させた表面改質技術	中村 松田	知彦・北垣 実	寛・関	浩子	79
<試作>					
・プレス成形と接合の複合化による深い容器の成形技術の開発	鎌田	和彦・大東	卓央・後藤	卓三	85
・木工用形状簡易計測装置についての検討	坂之上悦典	堀井	喜昭・黒川	悟	95
<抄録>					
・電子部品の新接合合金と周辺技術の開発(Ⅲ)	上田 北川	薫・長崎 隆一・松田	泰三・黒川 実ほか	悟	99
・新加工法による京都特産食品の研究開発(Ⅲ)	早川	潔・河村	真也・上野	義栄ほか	101
・未利用資源精密発酵処理飼料・食料化システムの開発(Ⅱ)	早川 手塚	潔・河村 勝利ほか	真也・上野	義栄	103
・密封容器を凍結温度にすることによる高圧発生とその殺菌への利用	早川	潔・河村	真也・上野	義栄ほか	105
・高効率広帯域小型プリントアンテナの開発とそのインパルス応答解析(Ⅱ)	黒川	悟・井尻	和夫	106