

京都府中小企業総合センター技報



No.28
2000年

目 次

	頁
<報文>	
・ 3次元CAD並びにラピッドプロトタイピングについての利用研究	後藤卓三、田野俊昭、鎌田和彦 …… 1
・ DC~20GHzの広帯域特性を有する光変調器と光インターコネクションの開発に関する研究	黒川悟、井尻和夫、安達雅浩ほか …… 8
・ 未利用資源精密発酵処理飼料・食品化システムの開発	早川潔、河村眞也、上野義栄、手塚勝利 … 11
・ 高タンパク質酒粕等の有効利用	早川潔、宮島直人、河村眞也、上野義栄 … 21
・ 凍結昇圧法による低温殺菌・加工食品の開発	早川潔、宮島直人、河村眞也、上野義栄 … 32
・ 乳酸菌の生理活性作用の利用	上野義栄、河村眞也、宮島直人、早川潔 … 38
・ 微生物を自然付着させたバイオリアクターの応用(Ⅱ)	河村眞也、上野義栄、宮島直人 …… 42 早川潔ほか
・ 機械部品の複合熱処理に関する研究(Ⅱ)	服部悟、中山恭利、市村恒人 …… 47
・ 感性めっき皮膜の作成に関する研究(Ⅲ)	松田 実、藤本恭史、中村知彦、北垣 寛 52
・ 環境対応機能性フリット絵具描画試料の耐亜硫酸ガス特性について	矢野秀樹ほか …… 56
<ノート>	
・ 被覆形状による生体内携帯電話電磁界強度の低減に関する研究	黒川 悟、井尻和夫ほか …… 67
・ イオンプレーティング皮膜の形成及びその特性に関する研究	中山恭利、服部 悟、市村恒人 …… 72
・ 木材切削用高速度工具鋼の長寿命化(Ⅱ)	坂之上悦典、堀井喜昭、中村知彦 …… 76
<資料>	
・ 水分乾燥度センサの開発	上田 薫、安達雅浩ほか …… 83
・ 品質工学における機能性評価手法の調査研究	近本武次、古山良子 …… 86
<試作>	
・ 鋳物業界における新製品開発のデザインに関する研究(Ⅳ)	福岡崇、加悦秀樹、松永行利 …… 91
<抄録>	
・ マイクロ波を利用した高速物体位置検出センサの開発	井尻和夫、黒川 悟ほか …… 97
・ 酸化チタン光触媒を利用した新機能材料の開発(Ⅱ)	松田実、藤本恭史、中村知彦 …… 100 北垣寛ほか