

ISSN 0918-1318

徳島県立工業技術センター

# 研究報告

Vol. 1 1992

REPORT  
OF  
TOKUSHIMA PREFECTURAL INDUSTRIAL  
TECHNOLOGY CENTER

# も く じ

非金属基複合材料の高エネルギー密度ビームによる表面改質・加工に関する研究(第2報)	1
廃ガラス繊維を利用した多孔質材料の合成(第4報)	19
レーザー及びイオンビームによる傾斜機能材料の開発とその製品化に関する研究(第2報)	25
やまもも、菜の花及びカット野菜における鮮度保持システムの開発(第2報)	33
緑泥石の釉薬への利用に関する研究(第5報)	39
コラム溶接継手の溶接施工法について	41
構造用セラミックスの実用化研究	45
洗浄液、加工液の高精度浄化装置の開発	51
超音波探傷試験による溶接部検査結果のデータベース化と その評価支援エキスパートシステムの構築に関する研究	63
柔構造アクチュエータの開発(第3報)	67
マイコン制御機器のノイズ対策技術に関する研究(第2報)	75
ロボット用アーク溶接電源の開発	81
検査工程の省力化技術	85
工業技術センターのデータベースの構築	91
ニューオフィス市場におけるインテリア(第3報)	97
動物自動植糸装置の研究(第6報)	107
調色技術に関する研究	111
内外文様の画像データベースの構築とその応用(第3報)	115
パターン鑄製による鑄製加工工程の合理化(第2報)	119
CCMを用いた合繊メリヤス染色条件のデータベース化(第2報)	123
木質系複合材料の加工技術	133
木製ドアの製品性能に関する研究(第2報)	139
水煮野菜類の高品質化技術と新商品の開発	145
ワカメ高度利用加工技術の開発	149
酵素を利用したたんぱく資源の高度利用(第3報)	157
春どりニンジンの低温貯蔵性に及ぼすフィルム密封包装の影響	165
国産良質温州ミカン果汁生産技術の確立	167
シラサギコムギの菓子適性	173
市販素麺の微生物的品質	177
香酸かんきつ類果汁の香気成分簡易抽出法による分析	181
スタチ果汁の品質保持技術(第3報)	187
平成3年度産 香酸かんきつ類果汁の品質	191