

## 〈報 文〉

TiO <sub>2</sub> -Ni分散めっきの共析機構について 大阪職業訓練短期大学校	山口 文雄	1
放射音に及ぼす低周波振動モードの影響に関する基礎研究 浜松職業訓練短期大学校	池本 和夫	7
太径異形鉄筋自動溶接継手工法の開発 北九州職業訓練短期大学校	奥屋 和彦	13
北九州職業訓練短期大学校運輸機械科における教育運営に関する研究 一多様化する教育訓練に対応するための一 北九州職業訓練短期大学校 赤星 英和・花田 登・池田 満・新貝 雅文・木下 七生		23
学園祭模擬店運営支援システムの開発 青森職業訓練短期大学校	山口 功	33
統計的手法による微分法理解上の問題点把握に関する一考察 岡山職業訓練短期大学校	宮内 克之	43
エンジン摩擦損失に関する研究 東京職業訓練短期大学校	中村 哲寿	49
機能的な車椅子に関する研究 一座面昇降型車椅子におけるソーラーエネルギーの利用一 北九州職業訓練短期大学校	原 勝巳・新貝 雅文	57
表色系座標を用いたレーザーレンジファインダ 石川職業訓練短期大学校	木戸川 隆夫	65
線形の位相不整合量をもつ非線形方向性結合器の運動軌跡 青森職業訓練短期大学校	須田 潤・高井 秀悦	71

## 〈研究ノート〉

簡易プレス打ち抜き型の設計・試作 浜松職業訓練短期大学校	岡 達・山本 健司	79
電場における液体ジェットの特動に関する研究 千葉職業訓練短期大学校 成田校	石橋 幸男	85
ステッピング・モータ用2電圧駆動回路の試作 青森職業訓練短期大学校	工藤 光昭	93
高周波スパッタリング法によるリン薄膜の作製 青森職業訓練短期大学校	柴田 清孝・葛西 清和	99

## 〈実践報告・資料〉

応力ひずみ測定実験のパソコン処理 一有限要素法によるトラス構造解析一 岐阜職業訓練短期大学校 伊藤 達也・加藤 哲夫・原 吾朗・池田 徹・梅田 良範		103
中国・上海市家具研究所を通じた国際学術交流 岡山職業訓練短期大学校	石丸 進	111
「向上訓練分類表」に関する提案 岐阜職業訓練短期大学校	富田 利通	119
鉄筋コンクリート施工に関する実験実習実践報告 滋賀職業訓練短期大学校	堀田 多喜雄・渡辺 光良	123
スクリーン・エディタによるプログラム資料作成 北九州職業訓練短期大学校	関谷 順太	129
Macintoshセミナー実践報告 福山職業訓練短期大学校	近藤 桂司	135
メカトロニクス教材としての位置決めユニットの製作及びその利用 香川職業訓練短期大学校	島本 裕・田中 康夫	139

平成4年度委員

<編集委員長>

城 哲也

(職業訓練大学校 職業訓練研修研究センター所長)

<編集幹事>

小田 莊一

(職業訓練大学校長期課程部長)

大西 孝治

(東京職業訓練短期大学校校長)

矢吹 茂郎

(茨城職業訓練短期大学校校長)

田村 公男

(千葉職業訓練短期大学校校長)

室田 倬

(関西技能開発センター所長)

日下 正次

(福井技能開発センター所長)

木村 浩一

(雇用促進事業団本部職業能力開発主任指導役)

<編集委員>

青柳 文隆

(君津技能開発センター)

岩下 陽市

(北九州職業訓練短期大学校)

印南 義雄

(茨城職業訓練短期大学校)

大川 祥三

(職業訓練大学校 職業訓練研修研究センター)

香川 繁

(職業訓練大学校 職業訓練研修研究センター)

工藤 光昭

(青森職業訓練短期大学校)

寺町 康昌

(職業訓練大学校)

菱沼 黎明

(職業訓練大学校 職業訓練研修研究センター)

古野 二三也

(職業訓練大学校)

安田 克彦

(職業訓練大学校)