

## 〈報 文〉

電気音響変換器を用いた水中発音システムの試作	浜松職業訓練短期大学校	池本 和夫	………… 1
超音波によるプラズマ溶射皮膜の剥離の検出	福山職業訓練短期大学校	佐野 公則	………… 9
A/D変換解析用ディスクリート回路の開発とその利用法	川内職業訓練短期大学校	楠原 良人	………… 15
C T A S S で実現された情報処理教育環境	京都職業訓練短期大学校	塚原 周信	………… 25
耐疲労信頼性設計における疲労寿命分布モデルに関する一考察	香川職業訓練短期大学校	石川 英利*	………… 33
レーザを用いた高感度吸光光度計の開発	東京職業訓練短期大学校	渡辺 勇*	………… 43
構造用合板貼り耐力壁の剪断性状に関する一考察	東京職業訓練短期大学校	西森 進*	………… 49
二つのクロック周波数を持つスイッチトキャパシタフィルタの差分方程式	東京職業訓練短期大学校	武田 康嘉	………… 57
軽量板振動のダンピング同定と計測法について	富山職業訓練短期大学校	松岡 昇*	………… 65
大型特殊自動車運転技能の訓練方法に関する研究	港湾職業訓練短期大学校横浜校	森 川 明*	………… 73
工科系短大における物理教材開発としての超電導体の試作	岐阜職業訓練短期大学校	小林 俊郎	………… 83
基礎的材料試験に関する一考察	香川職業訓練短期大学校	堀家 覚*	………… 87
ガソリンエンジンの熱力学的考察 (第 1 報) ガソリンの平衡燃焼ガス組成について	香川職業訓練短期大学校	上村 友弘	………… 93
三軸試験機における無人化システムの開発	岡山職業訓練短期大学校	森本 洋*	…………103

## 〈研究ノート〉

超高解像度ディスプレイモニタ用水平ドライブ回路	富山職業訓練短期大学校	原 一之	…………109
通信簡易言語 (CCT-98II) によるパソコン対応実験用電子掲示板 システム・ホストプログラム	青森職業訓練短期大学校	佐藤 秀隆	…………117

## 〈実践報告・資料〉

論理回路による全空気圧式制御回路設計法	青森職業訓練短期大学校	大槻 彰	…………129
---------------------	-------------	------	---------

\* 代表者氏名

〈編集委員長〉

志賀 武彦 (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〉

野田 茂 (職業訓練大学校 長期課程部長)

辻 茂 (青森職業訓練短期大学校長)

小林 昭 (茨城職業訓練短期大学校長)

室田 倬 (小山職業訓練短期大学校長)

三藤 輝夫 (関西技能開発センター所長)

中野 奎二 (職業能力開発指導部 職業能力開発指導役)

〈編集委員〉

石井 行弘 (職業訓練大学校)

石丸 進 (岡山職業訓練短期大学校)

遠藤 美智雄 (職業訓練研修研究センター)

佐藤 公春 (職業訓練研修研究センター)

隈井 努 (東京職業訓練短期大学校)

谷 卓郎 (職業訓練大学校)

戸田 勝也 (職業訓練研修研究センター)

鳥羽 山満 (職業訓練大学校)

松島 範政 (神奈川技能開発センター)

宮沢 昊一 (東京職業訓練短期大学校)