

# 職業能力開発報文誌 第8巻第1号 1996 (通巻15号)

## 目次

### 〈報 文〉

- |  |               |           |
|--|---------------|-----------|
| 音声制御ロボットシステムの研究開発                      | 宮城職業能力開発短期大学校 | 中田 英次……1  |
|  | 青森職業能力開発短期大学校 | 佐々木隆幸     |
| アクリル樹脂合わせ板の曲げ破壊現象                      | 岐阜職業能力開発短期大学校 | 竹内 勇夫……7  |
| 構造解析システム GPOC. SAS の開発                 | 群馬職業能力開発短期大学校 | 栗山 好夫……15 |
| $\alpha$ -メチレン基を有する簡単なラクトン類の合成とその微生物活性 | 大阪職業能力開発短期大学校 | 登成健之介……21 |
| 小規模建築物基礎梁のせん断補強方法に関する研究                | 富山職業能力開発短期大学校 | 井上 澄雄……27 |
|  |               | 横浜 茂之     |
| マイクロ波・超音波照射下で使用可能な医療用オールセラミックサーミスタの開発  | 小山職業能力開発短期大学校 | 松井 岳巳……35 |
|  |               | 枝野 行雄     |
|  |               | 青木 亮二     |
|  | 石川職業能力開発短期大学校 | 谷口 忠勝     |
| パソコンボード上に生ずる熱トラブルに関する研究                | 石川職業能力開発短期大学校 | 山崎 裕之……41 |
|  |               | 西田 均      |
| 均一共沈法による Ce と Fe をドーブしたガーネット粉体の作製      | 川内職業能力開発短期大学校 | 蟹江 知彦……47 |

### 〈研究ノート〉

- |                                  |                |           |
|----------------------------------|----------------|-----------|
| スライス単板切削における厚さむらと AE 計数値の関係      | 群馬職業能力開発短期大学校  | 定成 政憲……53 |
|                                  | 東京職業能力開発短期大学校  | 中野 裕之     |
| C 言語学習用 CAI システムの開発              | 島根職業能力開発短期大学校  | 小野 泰二……59 |
|                                  |                | 藤井 昌之     |
|                                  |                | 下瀬 定      |
| プレート MPN 法を用いた食品素材中の菌数測定について     | 大阪職業能力開発短期大学校  | 登成健之介……65 |
| 舞鶴地域のレディーミクストコンクリートの圧縮強度に関する調査報告 |                |           |
| —レディーミクストコンクリートの品質に関する研究(その2)—   | 京都職業能力開発短期大学校  | 斉藤 彰……69  |
| 最適設計のための非線形計画法ライブラリの開発           |                |           |
| —その1 逐次線形計画法—                    | 北海道職業能力開発短期大学校 | 寺島 周平……75 |

### 〈実践報告・資料〉

- |                       |               |           |
|-----------------------|---------------|-----------|
| 誘導電動機の説明のためのコンピューター教材 | 岐阜職業能力開発短期大学校 | 小林 俊郎……79 |
|-----------------------|---------------|-----------|

### 〈投稿のしおり〉