

# 職業能力開発報文誌 第12巻第1号 2000 (通巻23号)

## 目 次

### 〈報 文〉

- |   |   |  |
|---|---|--|
| リモートフィールド法を使用した鋼管き裂検査                   | 岡山職業能力開発短期大学校<br>職業能力開発総合大学校                        | 後藤 雄治 (受付日 H11.1.6) … 1<br>橋本 光男           |
| オーステンパ処理球状黒鉛鋳鉄の切削加工に関する研究               | 岡山職業能力開発短期大学校                                       | 天野 隆 (受付日 H11.1.25) … 11<br>野村 龍司          |
| ファジィ推論を導入した地域配電系統における需給制御システムの開発        | 沖縄職業能力開発大学校   | 林 文彬 (受付日 H11.7.16) … 17                   |
| 磁性流体の二次元流路内流れ挙動に関する研究                   | 千葉職業能力開発短期大学校成田校<br>千葉職業能力開発短期大学校<br>職業能力開発総合大学校東京校 | 石橋 幸男 (受付日 H11.9.22) … 25<br>楠 博<br>吉田 信也  |
| 低周波交流磁場を使用した高周波焼入れ深さ非破壊検査               | 岡山職業能力開発短期大学校<br>岡山県玉島工業会 (センサ・システム科)               | 後藤 雄治 (受付日 H11.9.24) … 35<br>田中 稷<br>矢野 博明 |
| 分散めっきによる光触媒Ni-TiO <sub>2</sub> 殺菌性表面の作製 | 近畿職業能力開発大学校   | 山口 文雄 (受付日 H11.9.27) … 47                  |
| 圧電振動ジャイロ用四角柱振動子の支持構造に関する有限要素解析          | 群馬職業能力開発短期大学校                                       | 栗山 好夫 (受付日 H11.11.5) … 55                  |
| LinuxにおけるGigabitEthernetの性能             | 香川職業能力開発短期大学校                                       | 藤田 紀勝 (受付日 H11.12.7) … 63                  |

### 〈実践報告〉

- |   |               |                           |
|---|---------------|---------------------------|
| 3次元CADモデルの作成と光造形法の適用<br>—自動2輪前輪部のハブの試作— | 浜松職業能力開発短期大学校 | 池本 和夫 (受付日 H11.6.24) … 69 |
|---|---------------|---------------------------|

### 〈投稿のしおり〉