

# BULLETIN OF HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT

ISSN 0917-9623

## 職業能力開発報文誌 第19巻第2号 2007 (通巻38号)

### 報 文

電磁超音波探触子の送受信に関する基礎的な解析

— 横波平面波モデルでの圧電素子との比較 —

四国職業能力開発大学校

藤澤 和夫

電気・電子分野の導入教育における製作実習教材の検討

— スキルアップシートを活用した電源装置製作実習 —

関東職業能力開発大学校

藤森 充\*

空気圧応用回路トレーニングシステムの開発

九州職業能力開発大学校附属

川内職業能力開発短期大学校

石川 幸広

2点電力比較山登り法によるMPPTの開発

東北職業能力開発大学校附属

秋田職業能力開発短期大学校

工藤 光昭

### 実践報告・資料

就職に役立つものづくりの授業

— RCC方式スイッチングレギュレータの設計と製作 —

中国職業能力開発大学校附属

福山職業能力開発短期大学校

鍛冶原克之

### 投稿のしおり

\*代表者氏名

# 職業能力開発報文誌 第19巻第2号 2007 (通巻38号)

## 目 次

### 〈報 文〉

電磁超音波探触子の送受信に関する基礎的な解析 — 横波平面波モデルでの圧電素子との比較 —	四国職業能力開発大学校	藤澤 和夫 (受付日 H18.12.6)	1
電気・電子分野の導入教育における製作実習教材の検討 — スキルアップシートを活用した電源装置製作実習 —	関東職業能力開発大学校	藤森 充 (受付日 H19.1.29)	9
空気圧応用回路トレーニングシステムの開発	九州職業能力開発大学校附属 川内職業能力開発短期大学校	石川 幸広 (受付日 H19.4.16)	17
2点電力比較山登り法によるMPPTの開発	東北職業能力開発大学校附属 秋田職業能力開発短期大学校	工藤 光昭 (受付日 H19.4.19)	23

### 〈実践報告・資料〉

就職に役立てるものづくりの授業 — RCC方式スイッチングレギュレータの設計と製作 —	中国職業能力開発大学校附属 福山職業能力開発短期大学校	鍛冶原克之 (受付日 H19.4.23)	29
------------------------------------------------	--------------------------------	----------------------	----

### 〈投稿のしおり〉

35