

# BULLETIN OF HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT

## 職業能力開発報文誌 第34巻第1号 2022 (通巻53号)

### 〈実践報告・資料〉

専門性を活かした地域活動への取り組み ー江津市におけるワークショップ活動事例ー	鳥根職業能力開発短期大学校	竹口 浩司
トラス模型を用いた載荷試験による教育訓練の 事例報告	関東職業能力開発大学校	古山 辰志
溶接されたボルトのスパッタ自動判別装置の開発	関東職業能力開発大学校	菅野 金一*
レーザーレベラの受光器および操作装置の製作	関東職業能力開発大学校	山下 泰弘*
加工時間計測システムが搭載可能な自動材料 切断装置の開発	関東職業能力開発大学校	水尾 準*
汎用インバータを用いたPID制御のゲイン チューニングに関する実習教材の開発	千葉職業能力開発短期大学校	五十嵐 智彦*

\*代表者氏名

### 〈投稿のしおり〉

# 職業能力開発報文誌 第34巻第1号 2022 (通巻53号)

## 目 次

### 〈実践報告・資料〉

- |  |               |                            |
|--|---------------|----------------------------|
| 専門性を活かした地域活動への取り組み<br>ー江津市におけるワークショップ活動事例ー | 島根職業能力開発短期大学校 | 竹口 浩司<br>(受付日 R4. 3. 15)   |
| トラス模型を用いた载荷試験による教育訓練の<br>事例報告              | 関東職業能力開発大学校   | 古山 辰志<br>(受付日 R4. 5. 24)   |
| 溶接されたボルトのスパッタ自動判別装置の開発                     | 関東職業能力開発大学校   | 菅野 金一*<br>(受付日 R4. 6. 1)   |
| レーザーレベラの受光器および操作装置の製作                      | 関東職業能力開発大学校   | 山下 泰弘*<br>(受付日 R4. 6. 6)   |
| 加工時間計測システムが搭載可能な自動材料<br>切断装置の開発            | 関東職業能力開発大学校   | 水尾 準*<br>(受付日 R4. 6. 6)    |
| 汎用インバータを用いたPID制御のゲイン<br>チューニングに関する実習教材の開発  | 千葉職業能力開発短期大学校 | 五十嵐 智彦*<br>(受付日 R4. 6. 21) |

\* 代表者氏名

### 〈投稿のしおり〉

# BULLETIN OF HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT

## Vol.34 No.1 (53) (2022)

### <REPORT>

Initiatives for local activities that utilize expertise ~"Workshop" activity example in Gotsu City~	TAKEGUCHI Koji
Case Report on Education and Training by Loading Tests Using Truss Models	KOYAMA Tatsushi
Development of a device that automatically discriminates spatter on welded bolts	KANNO Kinichi *
Production of a receiver and operating device using a laser leveler	YAMASHITA Yasuhiro *
Development of the automatic materials cutting device that can be equipped with a machining time measurement system	MIZUNO Jun *
Development of Practical Training Materials on Gain Tuning of PID Control Using A General-Purpose Inverter	IGARASHI Tomohiko *

\*representative

<The rules for contributors>