

# BULLETIN OF HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT

## 職業能力開発報文誌 第31巻第1号 2019 (通巻50号)

### 〈報文〉

三重電子透かし画像づくり 青森職業能力開発短期大学校 佐々木 隆幸\*

### 〈実践報告・資料〉

若年者ものづくり競技大会(電気工事職種)への  
取組み 青森職業能力開発短期大学校 梶浦 武

にんにく株割り加工機の製作 青森職業能力開発短期大学校 斉藤 功朗

移動式クレーン運転技能の分析と訓練方法に  
関する一考察 港湾職業能力開発短期大学校 小田切 稔\*  
横浜校

エコマイレージチャレンジ 2018 全国大会出場  
に向けた車両の製作 石川職業能力開発短期大学校 松本 敦

競技会(WRO Japan ARC)参加への授業展開  
と取組み 石川職業能力開発短期大学校 坂尻 千佳

\*代表者氏名

### 〈投稿のしおり〉



# 職業能力開発報文誌 第31巻第1号 2019 (通巻50号)

## 目 次

### 〈報文〉

- |              |               |                  |
|--------------|---------------|------------------|
| 三重電子透かし画像づくり | 青森職業能力開発短期大学校 | 佐々木 隆幸*          |
|              |               | (受付日 H28. 12. 6) |

### 〈実践報告・資料〉

- |                                |               |                   |
|--------------------------------|---------------|-------------------|
| 若年者ものづくり競技大会(電気工事職種)への<br>取り組み | 青森職業能力開発短期大学校 | 梶浦 武              |
|                                |               | (受付日 H28. 12. 22) |

- |               |               |                   |
|---------------|---------------|-------------------|
| にんにく株割り加工機の製作 | 青森職業能力開発短期大学校 | 斉藤 功朗             |
|               |               | (受付日 H28. 10. 17) |

- |                                |                      |                  |
|--------------------------------|----------------------|------------------|
| 移動式クレーン運転技能の分析と訓練方法に<br>関する一考察 | 港湾職業能力開発短期大学校<br>横浜校 | 小田切 稔*           |
|                                |                      | (受付日 H30. 4. 17) |

- |                                       |               |                   |
|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| エコマイレッジチャレンジ 2018 全国大会出場<br>に向けた車両の製作 | 石川職業能力開発短期大学校 | 松本 敦              |
|                                       |               | (受付日 H30. 12. 21) |

- |                                     |               |                 |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| 競技会(WRO Japan ARC)参加への授業展開<br>と取り組み | 石川職業能力開発短期大学校 | 坂尻 千佳           |
|                                     |               | (受付日 H31. 2. 4) |

\* 代表者氏名

### 〈投稿のしおり〉

