

BULLETIN OF HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT

職業能力開発報文誌 第35巻第1号 2023 (通巻54号)

〈研究ノート〉

空気圧ソフトアクチュエータを組み込んだ
ロボットの製作 青森職業能力開発短期大学校 島川 勝広

〈実践報告・資料〉

専門課程から応用課程への連携を志向した総合
制作実習課題とその学習効果 東海職業能力開発大学校 堀内 美磨
— 太陽電池を用いた充電回路の設計・製作 —

線膨張係数測定実験の効果的実施を目的とした
教材の改善 東海職業能力開発大学校 北 正彦

射出成形金型製作の流れを体系的に習得する
ための訓練課題の提案 東海職業能力開発大学校 石川 豊

ランプロボットを用いた遠隔操作可能な遊戯
ボッチャ用投てきシステムの開発 東海職業能力開発大学校 石川 裕尚

〈投稿のしおり〉

職業能力開発報文誌 第35巻第1号 2023 (通巻54号)

目次

〈研究ノート〉

- 空気圧ソフトアクチュエータを組み込んだ
ロボットの製作 青森職業能力開発短期大学校 島川 勝広
(受付日 R5. 7. 17)

〈実践報告・資料〉

- 専門課程から応用課程への連携を志向した総合
制作実習課題とその学習効果 東海職業能力開発大学校 堀内 美磨
(受付日 R5. 2. 28)
— 太陽電池を用いた充電回路の設計・製作 —
- 線膨張係数測定実験の効果的実施を目的とした
教材の改善 東海職業能力開発大学校 北 正彦
(受付日 R5. 2. 28)
- 射出成形金型製作の流れを体系的に習得する
ための訓練課題の提案 東海職業能力開発大学校 石川 豊
(受付日 R5. 2. 28)
- ランプロボットを用いた遠隔操作可能な遊戯
ボッチャ用投てきシステムの開発 東海職業能力開発大学校 石川 裕尚
(受付日 R5. 2. 28)

〈投稿のしおり〉

BULLETIN OF HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT

Vol.35 No.1 (54) (2023)

<RESEARCH NOTE>

Fabrication of robot incorporating pneumatic soft actuators

SHIMAKAWA Katsuhiro

<REPORT>

General Production Practice Tasks Aiming Linkage from Specialized
Technical Program to Professional Technical Program and Their
Learning Effects

HORIUCHI Yoshimaro

~Design and manufacture of charging circuits using solar cells~

Improvement of teaching materials for effective implementation of
linear expansion coefficient measurement experiment

KITA Masahiko

Proposal of training subjects for systematically mastering the flow
of injection mold manufacturing

ISHIKAWA Yutaka

Development of a remote-controllable throwing system using a ramp
robot for unofficial boccia

ISHIKAWA Hiroataka

<The rules for contributors>