

---

本誌は当大学校教職員の主著又は共著（学外者含む）による職業能力開発に関する総合的研究論文誌です。

掲載する論文のカテゴリーは

- ①**論文**：特定の主題に関する研究の成果を体系的に論述したもので、仮説の検証、理論の定立、その他独自の価値を主張しうる内容をふくむもの。
- ②**研究ノート**：調査の実施、先行研究の整理等の結果、新たな仮説或いは研究の方法論を提示したものなど一つの体系的研究の一部であるが、それ自体として一応完結し、引続き行われる研究の方向づけを与えるもの。
- ③**資料**：他所にないデータを整理、分析したもので、これを公にすることが研究及び職業能力開発関係者にとって有益と考えられるもの。
- ④**紹介又は解説**：内外の職業能力開発界の動向、文献、その他注目すべき情報を体系的に説明したもの。

の4部門です。

---

「職業能力開発研究」編集専門部会

部会長 今村 耿介  
委員 郡山 力郎、桂 賢一、山見 豊、菱沼 黎明、  
天野 心一、白川幸太郎、辻 栄一、小川 秀夫、  
菅野 恒雄

---

---

## 職業能力開発研究 第22巻

発行 2004年2月  
編集・発行人 職業能力開発総合大学校能力開発研究センター  
所長 池本 喬三  
〒229-1196 神奈川県相模原市橋本台4-1-1  
TEL 042-763-9046（普及促進室）  
印刷 システム印刷株式会社

---

---

※無断複製を禁ず。

# HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT RESEARCH

VOL. 22

2004

---

## CONTENTS

### TEA T I S E :

- A concept for Restructuring of the Training Method  
— The fusion of Instructional design and the existing training method —  
..... Goro ARAI ..... (1)
- A proposal on the method with the training and its techniques for senior Workers  
..... Hideyuki SAKAO, Eiichi TUJI ..... (2)
- How to Develop Educational Materials to Assist in Student Learning Activities  
— Utilization of e-learning in the instructor training system —  
..... Masayuki SHIMADA, Tatsuya KIKUCHI ..... (3)
- Today's Significance of Training Courses for a Traditional  
Craftsmanship from the Viewpoint of Training Needs  
..... Yuji TANIGUCHI ..... (4)
- A short history of the vocational training for railway skill workers and  
training materials that remain in the railway workshop of Japan  
— Results through the field study on the preserved training materials —  
..... Ichiro TSUTSUMI, Tokio OHKAWA ..... (5)
- Training Materials to Assist Students Studying Information Technology by a Web system  
..... Hirofumi FUKURA ..... (6)

### R E S E R C H N O T E :

- Vocational Training and Fundamental Human Rights in Constitutions  
..... Tetsuro OBARA ..... (7)
- The choice of a calling  
— In the case of Pascal's *Pensées* —  
..... Tsutomu MURASE, Kazutoshi TANAKA ..... (8)

### B R I E F N O T E S :

- Evaluation of Vocational Training  
..... Makoto KIKUCHI, Yutaka YAMAMI ..... (9)
- Technicians'—Engineers Career Development from Polytechnic Colleges  
..... Manabu MATSUZAKI, Yutaka YAMAMI ..... (10)

THE INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT  
POLYTECHNIC UNIVERSITY

4-1-1, Hashimotodai, Sagamihara, Kanagawa, Japan.