

# メカトロに関する向上訓練コース開発

## ～制御システム化への道～



平成元年度

雇用促進事業団 職業訓練大学校

職業訓練研修研究センター

# メカトロに関する向上訓練コース開発

## ～制御システム化への道～

### メカトロに関する向上訓練コース開発委員

| 氏名    | 所属           |         |     |
|-------|--------------|---------|-----|
| 鈴木 孝夫 | 栃木技能開発センター   | 生産機械科   | 指導員 |
| 小磯 国男 | 〃            | 製図技術科   | 指導員 |
| 小平 重明 | 〃            | 電気機器科   | 指導員 |
| 大柳 邦夫 | 〃            | 生産機械科   | 指導員 |
| 広田 平一 | 職業訓練大学校      | 機械科     | 教授  |
| 山見 豊  | 東京職業訓練短期大学校  | 金属成形科   | 教官  |
| 宮城 健  | 職業訓練研修研究センター | 第2開発研究室 | 室長  |
| 西見 安則 | 〃            | 〃       | 研究員 |
| 小原 哲郎 | 〃            | 〃       | 〃   |
| 下山 敏一 | 〃            | 第1開発研究室 | 〃   |

# 目 次

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1 はじめに                           |    |
| (1) 当プロジェクトの問題意識と研究開発の経過 .....   | 1  |
| (2) 課題とコース開発の概要 .....            | 3  |
| 2 コース準備の経過と問題点                   |    |
| (1) コース内容の検討と問題点 .....           | 10 |
| (2) 公共訓練施設のメカトロ関係向上訓練の状況調査 ..... | 30 |
| (3) 企業アンケート調査 .....              | 49 |
| (4) 企業面接調査 .....                 | 59 |
| 3 コース実施状況 .....                  | 63 |
| 4 成果と反省                          |    |
| (1) 実施の成果と反省 .....               | 67 |
| (2) 受講者の感想 .....                 | 73 |
| 5 むすび                            |    |
| (今後の課題と展望) .....                 | 76 |

## 【参考資料】

1. 公共職業訓練施設の「メカトロに関する向上訓練アンケート調査」用紙
2. 企業アンケート調査用紙  
    「メカトロに関する従業員教育実施状況調査（その2）」
3. コース案内リーフレット  
    「メカトロ制御システム」
4. 教材（訓練テキスト・訓練機器）資料