

基盤整備センター年報

令和5年度

目 次

I 基盤整備センターの概要

1 設立の目的と沿革	1
(1) 目的	1
(2) 沿革	1
2 組織及び業務の概要	
(1) 組織	2
(2) 令和5年度業務の概要	2

II 事業活動

1 調査・開発事業	6
(1) 教材・訓練コース等の開発	6
(イ) 職業訓練における安全教育の現状調査及び動画コンテンツ等の開発	6
(ロ) 技能のカン・コツを見える化したデジタル教材及び訓練手法の開発	8
(2) 訓練技法・評価等の開発	10
(イ) 職業訓練のICT化に係る指導技法等の開発	10
(3) 職業能力開発の実践に必要な調査研究	12
(イ) 職業訓練基準の分野別見直しに係る基礎研究（普通課程 自動車分野）	12
(ロ) 医療機器分野における職業能力開発体系の整備	13
(ハ) 職業訓練に必要とされるDX関連技術の明確化及び職業訓練指導員研修の体系整備	15
(ニ) AI技術を活用した人材育成支援ツールの開発	17
2 職業能力開発の整備事業	19
(1) 教材・訓練コース等の開発	19
(イ) 機構が実施する学卒者訓練に係るカリキュラム等の整備	19
(ロ) 機構が実施する在職者訓練に係るカリキュラム等の整備	22
(ハ) 生産性向上支援訓練に係るカリキュラム等の整備	24
(ニ) 職業訓練用教科書等の開発	25

(ホ) 機構が実施する離職者訓練に係るカリキュラム等の整備	27
(ハ) システム・ユニット訓練用テキストの開発	29
(2) 訓練技法・評価等の開発	31
(イ) 在職者向訓練の利用事業者における生産性向上等の訓練効果に関する事例研究	31
(ロ) 求職障害者に対する職業訓練に係るニーズ及びスキルチェック等に関する調査研究	33
(3) 職業能力開発の実践に必要な調査研究	34
(イ) 職業訓練指導員の基準等に関する調査研究	34
3 情報発信事業	35
(1) 「基盤整備センターホームページ」の状況	35
(2) 「技能と技術」誌の編集及び基盤整備センターホームページ上での電子書籍として発刊	36
(3) 「職業能力開発報文誌」の編集・発行	39
(4) P T U フォーラム2023の開催	41
(5) 令和5年度職業能力開発論文コンクールへの協力	46

Ⅲ 付属資料

1 各種刊行物について	48
2 基盤整備センター発行資料等一覧	50
(1) 調査研究報告書	50
(2) 調査研究資料	57
(3) 教材情報資料	62
(4) 資料シリーズ	66
(5) 職業能力開発報文誌	70
(6) 職業能力開発研究	89
(7) 教材（C A I教材、V T R等）	94
(8) その他（システム・ユニット訓練用テキスト、カリキュラムモデル集等）	95
(9) 海外職業訓練情報シリーズ	98
3 これまでに開発した教材	99
開発教材及びマニュアル	99