

基盤整備センター年報

令和6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6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) 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	6
(ロ) 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	8
(ハ) 職業訓練指導員講習のデジタル対応に係る調査及び教材開発	10
(ニ) GX、DX訓練の推進のためのBIM教材及び訓練技法の開発	12
(2) 職業能力開発の実践に必要な調査研究	14
(イ) AI技術を活用した人材育成支援ツールの開発	14
(ロ) 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	16
(ハ) 航空機分野における職業能力開発体系の整備	18
2 職業能力開発の整備事業	20
(1) 教材・訓練コース等の開発	20
(イ) 職業訓練用教科書等の開発	20
(ロ) 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	22
(ハ) 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	25
(ニ) 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
(ホ) 生産性向上支援訓練に係るカリキュラム等の整備	29
(ヘ) システム・ユニット訓練用テキストの開発	30

(2) 訓練技法・評価等の開発	32
(イ) 非正規雇用労働者等が働きながら学びやすい職業訓練試行事業に関する調査・分析	32
(3) 職業能力開発の実践に必要な調査研究	33
(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 機械分野）	33
(ロ) 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2024の開催	41
(5) 令和6年度職業訓練教材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	49
2 基盤整備センター発行資料等一覧	51
(1) 調査研究報告書	51
(2) 調査研究資料	58
(3) 教材情報資料	63
(4) 資料シリーズ	67
(5) 職業能力開発報文誌	71
(6) 職業能力開発研究	90
(7) 教材（C A I教材、V T R等）	95
(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）	96
(9) 海外職業訓練情報シリーズ	99
3 これまでに開発した教材	100
開発教材及びマニュアル	100