

(6) 職業能力開発研究（第1巻～第11巻は職業訓練研究）

No.	タイトル	著者	発行年
第1巻	戦後日本における労働者教育運動の内的矛盾について 職業訓練カリキュラムの諸問題とその改善のための技術試論 若年層の労働移動と職業訓練 職業訓練過程における職業興味の安定性 技能の通し評価法 職業訓練の国際基準 モジュール訓練の諸問題	佐々木輝雄 田中 萬年 泉 輝孝 戸田 勝也 古賀・宮本・岡野 石川 俊雄 宗像 元介	昭和52年度
第2巻	東京職業訓練短期大学の意義とカリキュラムについて 職業訓練の教材に関する一考察 ブルーカラーの職業威信と疎外 開発途上国における職業訓練 バートランド・ラッセルの教育論に関する一考察	中村 常郎 小林 辰滋 泉 輝孝 石川 俊雄 内田 悦弘	昭和53年度
第3巻	公共訓練の意義に関する一試論 企業内高卒養成訓練のカリキュラムに関する一考察 訓練用自動車シミュレーターの導入について 教育審議会の「中等教育ニ関スル件」答申に関する一考察 伝習と授産 職業興味と志望との関連性 職業訓練法の改正に関する一考察	宗像 元介 田中 萬年 永田・加藤・栗山 佐々木輝雄 鳥羽山 満 戸田 勝也 永田 薩夫	昭和54年度
第4巻	中高年者の職業生涯と職業訓練 公共職業訓練の成立過程に関する研究（第1部） 公共職業訓練の成立過程に関する研究（第2部） 技能における感覚的制御 A Teaching Plan of the Leakage Transformer OECD諸国における見習工制度	富田 康士 佐々木輝雄 田中 萬年 安田・日向 T. KOBAYASHI 宗像・石川	昭和55年度
第5巻	職業興味と訓練成績との関連性 モジュール訓練教科編成における「MUのあり方」について 技能における感覚的制御 雇用動向から見た中高年問題 日華事変期における公共職業訓練について 技能習得の機構について	戸田 勝也 浅井 清美 安田・筒井 小原 哲郎 佐々木・田中 七尾 和之	昭和56年度
第6巻	向上訓練の体系化に関する一考察 職業興味とパーソナリティとの関連 ブルーナの「発見学習」における「発見」の意味 制御システム設計訓練におけるシステムモデル化の一方法 シミュレーションCAIの構造化への指針について	小原・木村 リー・山本・戸田 下山 敏一 西見 安則 谷口 雄治	昭和62年度
第7巻	生産技術教育の方法理論 「訓練生の問い」について 生産システム自動化技術における訓練必要点 公共職業訓練施設再編成の実状 CAIにかかわる意識調査について 向上訓練の対話的側面 公共職業訓練施設における情報検索に関する教育訓練について（I） レーザーバーコード・システムを活用した職業能力開発用教材の意義について デュイの「児童とカリキュラム」における教科内容と学習者の関係	森・久下 桜井 慎士 西見 安則 田中 萬年 北垣 郁雄 戸田 勝也 八木 高行 福村・高橋 下山 敏一	昭和63年度
第8巻	機械系技能者のキャリア形成と向上訓練の課題 二つの新型向上訓練コースとNC機時代の切削技術面の能力問題 生産システム自動化技術における訓練必要点（II） CAIの意識調査と職業能力開発 社会人教育のためのCAI方式による電子制御基礎訓練 —学習履歴による試作コースウェアの評価—	戸田 勝也 小原 哲郎 西見 安則 北垣・谷口・桜井 西條・大川・平松・ 伊藤・堀内	平成元年度

No.	タイトル	著者	発行年
第8巻	生産技術教育の方法理論(Ⅱ) —授業の分析によるアクティビティの抽出— 養成訓練への訓練適応検査の適用に関する一考察 —木工系訓練適応性検査の開発—	森 和夫 戸田・蝦名・富岡・戸引	平成元年度
第9巻	生産技術教育の方法理論(3) —スキルスタディ展開のバリエーション— 能力再開発訓練におけるME関連訓練に関する一考察 ザンビア職業訓練拡充計画プロジェクトに参加して 一般情報教育に関する内外の状況 職業訓練に関する文献研究(1) —戦後の労働者サイドの視点から—	森 和夫 谷口・坂本 北垣 郁雄 大川 時夫 村上・田中	平成2年度
第10巻	生産自動化における制御訓練シミュレータの開発 向上訓練の現場ニーズへの視点 —手作業によるひずみ取りコースの研究— 職業訓練指導員を対象とした意識調査について 向上訓練の実践研究経過と今後の課題 都市圏における公共訓練施設の教育訓練事業見直し経過と今後の教育訓練事業の役割に関する一考察 —神奈川技能開発センターにおける教育訓練事業の多角化への模索を中心として—	西見 安則 小原・坂本 北垣 郁雄 長瀬 安信 長瀬・浜本	平成3年度
第11巻	生産技能の類型化に関する調査(1) —自動車製造業の技能労働と職業能力— 職業訓練短期大学の一般教養科目に関する一考察 “技能診断クリニック”の再吟味 介護サービス科における人間学 —介護の人間学に求められるもの— 職業訓練指導員による自作教材作成状況について 高齢者の職業能力開発(訓練)における指導に関する一考察	森・菊池 富田 康士 戸田・北村・小原 小原・待鳥 長瀬 安信 香川 繁	平成4年度
第12巻	生産技能の類型化に関する調査研究(2) —工場別にみた自動車製造技能の比較— 職業訓練関係通信ネットワークUITnet利用状況の一考察 職業訓練指導員養成体系の再編成に関する試論 —新しい業務に対応する指導員を視点に— 職業訓練指導員の訓練ノウハウの共有化について	森・菊池 菅野・八田 田中・村瀬 後藤 康孝	平成5年度
第13巻	生産技能の類型化に関する調査研究(3) —技能類型化の尺度構成の検討— 技術・技能の統合とその評価に関する考察 CAIに関する諸問題と今後の方向 自作教材作成・使用に係る著作権問題について 職業訓練と教育をめぐる論点考	森・菊池 海野 邦昭 島田 昌幸 角田 幹二 田中 萬年	平成6年度
第14巻	生産技能の類型化に関する調査研究(4) —自動車製造工程と新技能類型との対応— 職業訓練指導員の業務とその構造 —職業訓練指導員の業務調査結果の因子分析から— 公共職業補導制度と企業内技能者養成制度との統合化の論理と問題 —「職業訓練法」成立史論— 生涯職業能力開発における職業資格の基礎研究 —新しい資格制度(DREAMS)による一考察— SFCの現状と課題 —新しいシーケンス制御の記述法— システム・ユニット訓練のための教材仕様	森・菊池・原田 森 和夫 田中 萬年 砂田・木村 本田 雅夫 山浦 義幸	平成7年度

No.	タイトル	著者	発行年
第15巻	第3次産業における労働者の職業能力に関する調査 —22職種の類似性の検討— 職業訓練指導員の業務とその構造(2) —職業能力開発施設別に見た傾向— CAIコースウェア開発の方法 「雇用保険法」の変遷と課題 —「能力開発事業」を中心に— 職業訓練教材の現状と課題 —ME技術学習パッケージ教材— 地域における職業能力開発施設の実状に関する一考察 —第三セクターにおける教育訓練施設の事例を中心に—	森 和夫 森 和夫 島田 昌幸 田中・梶浦 島 静康 降旗 英明	平成8年度
第16巻	職業能力開発における公共教育訓練の役割についての一考察 CAIコースウェア開発の方法(その2) 生産設備の変化と保全技能者養成の課題 —自動車製造関連企業を対象とした調査を中心に— CUDBASの発展とその展望 —職業能力評価の構造化と体系化に関する研究序説— マルチメディア時代に対応した職業能力開発のあり方 —在宅学習システムの構築への一考察—	清水 勤 島田・小野 森 和夫 森 和夫 島 静康	平成9年度
第17巻	学習支援教材開発の構想 職能資格基準手続きの構築 —CUDBAS能力分析手法の適用とその課題— 「職業訓練学」の位置と構造	島田・大坪 新井 吾朗 田中・戸田	平成10年度
第18巻	技術・技能伝承のための技能分析とマニュアル構成の方法 —訓練用技能分析法(SAT)の改訂とマニュアル作成法— 学習支援教材開発の方法 —遠隔学習とCAI— 溶接技能解析システムの開発 ドイツにおける継続訓練(Weiterbildung)の現況 障害者の職業的自立と職業訓練 中小企業における技術・技能継承と能力開発の課題 —東京都労働経済局の調査結果(1998年度)の検討から—	森 和夫 島田・菊池 日向・安田 谷口 雄治 富田 康士 森 和夫	平成11年度
第19巻	学習支援教材開発の方法 —遠隔学習とガイダンス— サプライチェーンマネジメントソフトを用いた生産管理システムシミュレーション実習教材作成への試み 訓練効果評価手法開発の試み —訓練目標(=訓練ニーズ)と訓練対象者の能力及び訓練修了者の能力の関係に着目して— ものづくり現場が求める教育訓練	島田・平村・菊池・ 新妻 西澤・石川・飯田 新井・久米 平山・能美	平成12年度

## (7) 海外職業訓練情報シリーズ

No.	資 料 名	発 行 年	著 者・編 者
1	アメリカ合衆国における見習工制度	昭和56年度	石川 俊雄
2	ドイツ連邦共和国における職業教育の現代的課題	〃	石川 俊雄
3	英国産業訓練制度の新展開	昭和57年度	石川 俊雄

## (8) 部内資料等

No.	区 分	資 料 名	発 行 年	著 者・編 者
1	部内資料	技術革新下の中高年者の有効活用について (昭和55年3月7日座談会記録)	昭和55年度	宗像・泉・安井
2	部内資料	雇用可能な技能のモジュール、 Modules of Employable Skill (MES)	〃	石川・安江 訳
3	部内限	効果的な方法の選択 ―技能の指導法に対する自己学習的 接近― (産業訓練研究所資料第9号)	昭和57年度	泉 輝孝 訳
4	部内資料	訓練適応性検査 ―選考への実際的接近―	〃	シルビア・ダウンス著 泉 輝孝 訳
5	部内限	訓練適応性テスト「ミシン縫製編」指導員手引書 (未定稿)	昭和58年度	泉・安井・七尾 佐藤
6	部内資料第8号	ロボット技術訓練計画 ―作成の指針と明細―	〃	泉 輝孝 監訳
7	部内資料第9号	公共職業訓練の計画・実施・評価	昭和59年度	泉 輝孝
8	部内資料第10号	Country Report on the Planning, Programming and Evaluation of Vocational Training -Japan-	〃	泉 輝孝 英訳
9	部内資料第11号	経営教育に対する中小企業の挑戦	〃	Allan A.Gibb著 泉 輝孝 訳
10	部内資料	昭和61年度教科書使用状況調査報告書	昭和62年度	金子 良三
11	部内資料	昭和61年度教科書使用状況調査報告書 (第2報)	昭和63年度	職業訓練研究セン ター
12	部内資料第12号	指導員研修のあり方	〃	更科・柿栖
13	部内資料第13号	指導員研修コース開発「職業訓練指導員研修ニーズ調査」 及び研修受講後のアンケート調査の分析	平成2年度	熊谷・阪堂・坂本・ 狩野
14	部内資料	応用課程及び応用短期課程の高度職業訓練に係る資料集	平成11年度	高度訓練研究室

(9) 開発教材及びマニュアル

資 料 名	発行年	著者・編者
ビデオソフト制作	昭和59年度	高橋 辰栄
新素材精密加工シリーズ 1 ファインセラミックス概論 2 ファインセラミックスの物性評価 3 ファインセラミックスの切削加工 4 ファインセラミックスのダイヤモンド砥石の使い方 5 ファインセラミックスの切断加工 6 ファインセラミックスの平面研削（Ⅰ） 7 ファインセラミックスの平面研削（Ⅱ） 8 ファインセラミックスの円筒研削 9 ファインセラミックスの内面研削 10 ファインセラミックスのマシニングセンタによる加工 11 ファインセラミックスの超音波加工 12 ファインセラミックスの超音波研削 13 ファインセラミックスの電解放電研削 14 ファインセラミックスのラッピング・ポリシング 15 ファインセラミックスの放電加工 16 ファインセラミックスのワイヤ放電加工 17 ファインセラミックスのレーザ加工	昭和62年度	教材開発委員会
CAIコースウェア 1 シーケンス制御（ディスク・ベース） 1) 有接点編 2) P C編 2 機械力学入門（ディスク・ベース） 3 C A I教材開発マニュアル（印刷物） C A I開発のための両面設計ヒント集（印刷物、ディスク・ベース）	昭和63年度	職業能開C A I研究会
超精密加工シリーズ 1 超精密加工概論 2 磁気ディスクの超精密切削加工 3 ポリッシングミラーの超精密切削加工 4 電子部品の超精密切削加工 5 光学素子の超精密ポリシング 6 超精密測定	〃	教材開発委員会
訓練コースパッケージ 旋盤加工技能クリニック	〃	教材開発委員会
M E技術学習パッケージ 電気回路（有接点）	〃	M E教材開発委員会
定期自主検査表・作業開始前点検表	〃	職業訓練研究センター
M E技術学習パッケージ 電気回路（無接点）	平成元年度	M E教材開発委員会
安全点検表・安全作業マニュアル	〃	職業訓練研修研究センター
N C機作者のための切削加工技術 一向上訓練コースパッケージー	平成2年度	職業訓練研修研究センター
「電子制御」学習パッケージ教材	〃	職業訓練研修研究センター
制御シュミレーションソフト（S N E T Ver.1.0）	〃	職業訓練研修研究センター
安全点検表、安全作業マニュアル	〃	職業訓練研修研究センター

資 料 名	発 行 年	著 者 ・ 編 者
「マイコン制御」学習パッケージ教材	平成3年度	職業訓練研修研究センター
「PC制御」学習パッケージ教材	平成4年度	職業訓練研修研究センター
海外向けME技術学習パッケージ教材 —有接点リレーシーケンス（英語版）—	平成6年度	職業訓練研修研究センター
海外向けME技術学習パッケージ教材 —PC制御（英語版）—	〃	職業訓練研修研究センター
海外向けME技術学習パッケージ教材の実習書 —無接点リレーシーケンス（英語版）—	平成7年度	職業訓練研修研究センター
海外向けME技術学習パッケージ教材の実習書 —電子制御（英語版）—	〃	職業訓練研修研究センター
海外向けME技術学習パッケージ教材の実習書 —デジタル制御（英語版）—	〃	職業訓練研修研究センター
海外向けME技術学習パッケージ教材の実習書 —マイコン制御 基礎編（英語版）—	平成8年度	職業訓練研修研究センター
海外向けME技術学習パッケージ教材の実習書 —マイコン制御 応用編（英語版）—	〃	職業訓練研修研究センター

## (10) その他の教材

資 料 名	発 行 年	著 者 ・ 編 者
初めての方のためのパソコンによる販売管理と実務記帳 —販売管理の基礎編—	平成2年度	高橋 辰栄 他
初めての方のためのパソコンによる販売管理と実務記帳 —補助シート—	〃	高橋 辰栄 他
初めての方のためのパソコンによる販売管理と実務記帳 —課題編—	平成3年度	高橋 辰栄 他
初めての方のためのパソコンによる販売管理と実務記帳 —販売管理の基礎編— 指導解説書	〃	高橋 辰栄 他
パソコン基礎学習C A I教材 初めての方のパソコン入門 (学習者用テキスト) 指導者用操作マニュアル	平成5年度	高橋 辰栄 他
文書作成C A I教材 初めての方のパソコンワープロ (学習者用テキスト) 指導者用操作マニュアル	〃	高橋 辰栄 他
表計算用C A I教材 初めての方の表計算 指導者用操作マニュアル	〃	高橋 辰栄 他
生産管理C A I教材	平成6年度	大川・秩父
バーチャルリアリティ技術応用「ボール盤作業の安全」モデルシステム	平成7年度	大川・本田・田中
バーチャルリアリティ技術応用 「ボール盤作業の安全」プロトタイプシステム	平成8年度	大川・本田・今井
V R安全教材「クレーン作業・玉掛け作業」ソフトウェア	平成9年度	水谷・今井・中井
マニュアル (操作ガイド)「クレーン作業・玉掛け作業」	〃	水谷・今井・中井
マルチメディア技術を利用した能力開発セミナー教材 「機械保全<点検編>」	〃	塚崎・秩父・島・中井
マルチメディア技術を利用した能力開発セミナー教材 「機械保全<電気一般編>」	平成10年度	塚崎・秩父・島・中井
V R安全教材「木工作業の安全」、「保護具の安全教育」、「電気作業の安全」	平成11年度	訓練技法研究室
マルチメディア教材「光ファイバ通信施工技術」	〃	訓練技法研究室

(11) その他

資 料 名	発 行 年	著 者 ・ 編 者
訓練カリキュラム事例集 能力再開発訓練（B型） (1) 切削加工分野 (2) 成形加工分野 (3) 車両分野 (4) 建設・建築分野 (5) 建築設備分野 (6) 木工・工芸分野 (7) 電気・電子分野 (8) 情報処理分野	昭和63年度	職業訓練研究センター
訓練カリキュラム事例集 能力再開発訓練（B型） (1) 切削加工分野 (2) 成形加工分野 (3) 車両分野 (4) 建設・建築分野 (5) 建築設備分野 (6) 木工・工芸分野 (7) 電気・電子分野 (8) 情報処理分野	平成元年度	職業訓練研修研究センター
システム・ユニット訓練用テキスト ・金属加工 ・テクニカルオペレーション ・住宅サービス ・ビル管理 ・電気設備 ・ビジネス・ワーク ・F A システム ・情報システムサービス	平成7年度	研修研究センター
システム・ユニット訓練用テキスト（改訂版） ・金属加工 ・テクニカルオペレーション ・住宅サービス ・ビル管理 ・電気設備 ・ビジネス・ワーク ・F A システム ・情報システムサービス	平成8年度	研修研究センター
システム・ユニット訓練用テキスト（改訂版） ・金属加工 ・テクニカルオペレーション ・住宅サービス ・ビル管理 ・電気設備 ・ビジネス・ワーク ・F A システム ・情報システムサービス	平成9年度	研修研究センター
応用課程におけるカリキュラム及び実技課題（標準課題、開発課題） 専門課程における標準カリキュラム改訂版	〃	職業能力開発指導部
平成9年度版セミナーカリキュラムモデル集 支援システム平成9年度改編電子ファイル モデル体系図印刷物・CD-ROM	〃	職業能力開発指導部
リーダー養成用モデルカリキュラム リーダー養成用モデルテキスト	〃	職業能力開発指導部

資 料 名	発 行 年	著 者 ・ 編 者
能力開発カリキュラムモデル集（平成11年度版）CD-ROM	平成10年度	職業能力開発指導部
応用課程におけるカリキュラム及び実技課題（標準課題、開発課題） 応用短期課程におけるカリキュラム 専門課程における標準カリキュラム改訂版（応用課程に関わる訓練科のみ） 長期課程及び研究課程におけるカリキュラム 応用研究課程におけるカリキュラム	〃	職業能力開発指導部
能力開発セミナーカリキュラムモデル集（平成12年度版）CD-ROM	平成11年度	職業能力開発指導部 能力開発研究センター
システム・ユニット訓練カリキュラム集（平成12年度版）CD-ROM	〃	職業能力開発指導部 能力開発研究センター
応用課程課題集（平成10年度）CD-ROM	〃	高度訓練研究室
システム・ユニット訓練カリキュラム集（平成13年度版）CD-ROM	平成12年度	職業能力開発指導部 能力開発研究センター

## 2. これまでに開発した教材

### 昭和53年当センター開所以降の開発数

種 類	点 数	種 類	点 数
普通職業訓練用教科書	251冊	モジュール訓練用印刷教材	15種類446MU
短期課程技能士コース (通信訓練)用教科書 1級	18コース	ビデオソフト	71巻
短期課程技能士コース (通信訓練)用教科書 2級	46コース	MEパッケージ教材・その他	113点

能力開発研究センター年報 平成12年度  
平成13年6月発行

編集人 普及促進室長 松本 義江  
発行人 所 長 高橋 則雄

発行所 雇用・能力開発機構  
職業能力開発総合大学校  
能力開発研究センター  
〒229-1196 相模原市橋本台4-1-1  
TEL 042-763-9046 (普及促進室)  
FAX 042-763-9048  
URL:<http://www.uitec.ehdo.go.jp/>

印刷所 システム印刷株式会社  
〒191-0031 日野市高幡454  
TEL 042-591-1411 (代表)