

タ. 能力開発セミナー訓練にかかるカリキュラムモデルの開発

【概要】

在職者訓練カリキュラム等検討委員会において、カリキュラムモデル分類表の改訂、全国の職業能力開発施設から新規・改善提案されたカリキュラムモデルの精査、能力開発セミナースキルアップシートの検討を行い、カリキュラムモデルの充実を図った。

また、プロセス管理手法を用いて委員会で新たに構築した在職者訓練コースについては、特別委員会に招いた有識者からの提言を受けてカリキュラムの充実を図った。

【開発研究成果】

平成17年度版在職者訓練カリキュラムモデル集 (CD-ROM版)

【委員会構成】

在職者訓練カリキュラム等検討委員会*

| | |
|--------|---------|
| 機械系 | 機構委員 7名 |
| 電気・電子系 | 機構委員 7名 |
| 情報・通信系 | 機構委員 7名 |
| 居住系 | 機構委員 7名 |
| 管理・事務系 | 機構委員 5名 |

特別委員会

| | |
|--------|---------|
| 機械系 | 外部委員 2名 |
| 電気・電子系 | 外部委員 2名 |
| 情報・通信系 | 外部委員 2名 |
| 居住系 | 外部委員 2名 |
| 管理・事務系 | 外部委員 2名 |

*各委員名は次ページの通り。

【事務局】

雇用・能力開発機構 職業能力開発指導部
能力開発研究センター 在職者訓練研究室

【在職者訓練カリキュラム等検討委員】（敬称略、順不同）

| 訓練分野 | 所属施設名 | 委員氏名 |
|-------------|------------------|-----------|
| 機 械 系 | 職業能力開発総合大学校 | 梶 信 藤 |
| | 職業能力開発総合大学校東京校 | 下 笠 賢 二 |
| | 東海職業能力開発大学校 | 小 渡 邦 昭 |
| | 新潟職業能力開発促進センター | 八 田 耕 吉 |
| | 中部職業能力開発促進センター | 古 城 良 祐 |
| | 熊本職業能力開発促進センター | 西 井 一 史 |
| | 高度職業能力開発促進センター | 村 田 暁 |
| 電 気 ・ 電 子 系 | 職業能力開発総合大学校 | 鎌 田 修 |
| | 東海職業能力開発大学校 | 澤 田 健 |
| | 四国職業能力開発大学校高知短大校 | 武 藤 正 昭 |
| | 福島職業能力開発促進センター | 塩 田 達 彦 |
| | 関西職業能力開発促進センター | 中 村 久 任 |
| | 岡山職業能力開発促進センター | 淵 清 徳 |
| | 高度職業能力開発促進センター | 圖 師 史 貴 |
| 情 報 ・ 通 信 系 | 職業能力開発総合大学校 | 菅 野 恒 雄 |
| | 北陸職業能力開発大学校 | 人 見 功 治 郎 |
| | 関東職業能力開発大学校 | 日 浦 優 |
| | 高知職業能力開発促進センター | 戸 田 慎 一 |
| | 秋田職業能力開発促進センター | 鈴 木 絵 美 |
| | 関東職業能力開発促進センター | 板 垣 靖 |
| | 高度職業能力開発促進センター | 丹 治 健 |
| 居 住 系 | 職業能力開発総合大学校 | 松 留 慎 一 郎 |
| | 東北職業能力開発大学校 | 吉 野 恵 樹 |
| | 関東職業能力開発大学校 | 割 石 浩 幸 |
| | 宮城職業能力開発促進センター | 杉 村 直 哉 |
| | 静岡職業能力開発促進センター | 島 田 雅 章 |
| | 岡山職業能力開発センター | 山 内 元 成 |
| | 高度職業能力開発促進センター | 浮 貝 明 雄 |
| 管 理 ・ 事 務 系 | 高度職業能力開発促進センター | 秋 山 隆 |
| | 生涯職業能力開発促進センター | 嶋 野 智 章 |
| | 京都職業能力開発促進センター | 小 林 俊 雄 |
| | 関西職業能力開発促進センター | 佐 川 聡 一 郎 |
| | 熊本職業能力開発促進センター | 吉 川 政 則 |

【在職者訓練カリキュラム等検討委員会に係る特別委員】（敬称略、順不同）

| 訓練分野 | 所属名 | 委員氏名 |
|--------|--|-------|
| 機械系 | 株式会社東芝 府中電力・社会システム工場 企画・管理部 技術企画・管理担当 グループ長 | 掛水 宣房 |
| | トヨタ自動車株式会社 環境部 BRリサイクル法準備室 担当課長 | 加藤 誠 |
| 電気・電子系 | (株)松下電器情報システム名古屋研究所 代表取締役社長 | 戸田 和郎 |
| | (株)ルネサステクノロジ 事業戦略統括部 | 富永 浩安 |
| 情報・通信系 | 株式会社 システムクリエイト 代表取締役 | 網野 初雄 |
| | アイ・ティ・エス・エイ教育研究所株式会社 代表 | 平井 勝彦 |
| 居住系 | 積水ハウス(株) 東京技術部 課長 | 吉田 元紀 |
| | 村松技術士事務所 所長 | 村松 學 |
| 管理・事務系 | さいたま商工会議所 総務本部 事務局次長 | 久保 徳次 |
| | シンキングマネジメント研究所 代表取締役 所長 | 今井 繁之 |

チ. 認定教科書の改定

ア. 職業訓練用教科書の開発・作成計画等

普通職業訓練普通課程用教科書の改定業務を行った。

教科書別の改定状況は次のとおりである。

普通課程用教科書

当該教科書出版社及び専門団体の協力のもとに9教科書の改定に着手した。

イ. 改定業務の実施状況等

平成16年度の教科書別改定状況は以下のとおりである。

(ア) 改定内容の検討・作成

普通課程用教科書 (計 9教科書)

| 教科書名 | 改定内容検討委員 | 所 属 |
|---------|--|---|
| 溶接実技教科書 | 古澤琴風 蛭川達規 萩原文子 安田克彦 藤井信之 | 神奈川県立平塚高等職業技術校 東京都立品川技術専門校 山梨職業能力開発促進センター 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 |
| 木工用機械 | 望月清史 墨岡勇 米藏優 小林正道 田中賢一 吉松孝夫 | (株)丸仲鐵工所 (株)平安コーポレーション 鹿児島県立宮之城高等技術専門校 東京障害者職業能力開発校 長野県伊那技術専門校 職業能力開発総合大学校 |
| 木工工作法 | 小笠原和彦 安納五十雄 真木哲男 米藏優 吉松孝夫 | 職業能力開発総合大学校東京校 長野県上松技術専門校 群馬県立高崎産業技術専門校 鹿児島県立宮之城高等技術専門校 職業能力開発総合大学校 |
| 木工製図 | 戸引一則 土持恵三 坂元愛史 赤松明 高山英樹 | 埼玉県立飯能高等技術専門校 神奈川県立平塚高等職業技術校 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 |
| 配管製図 | 玉澤伸章 和久行雄 橋本幸博 戸崎重弘 小谷泰彦 | 東京都立品川技術専門校 東京都立赤羽技術専門校 職業能力開発総合大学校 全国管工事業協同組合連合会 ウィケィ アソシエイツ |

| 教科書名 | 改定内容検討委員 | 所 属 |
|-------------------------------------|---|---|
| 建築製図 | 越部 毅 水嶋 克典 糸井 孝雄 富士川 俊輔 | 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 北海道職業能力開発大学校 三宿工房 |
| 塗料 (「塗料」、「塗装試験法」の2冊を統合して「塗料」とする) | 木下 啓吾 上原 孝夫 長沼 桂 山崎 宗実 坪田 実 | 長島特殊塗料株式会社 楠本化成株式会社 楠本化成株式会社 埼玉県立川越高等技術専門校 職業能力開発総合大学校 |
| 建築Ⅰ | 泰楽 治男 田母神 毅 富樫 新三 猪飼 治夫 前川 秀幸 松留 慎一郎 | 有限会社タイラク建設 埼玉県立熊谷高等技術専門校 新・建築設計室 (元)東京工学院専門学校 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 |
| 建築Ⅱ | 鈴木 秀三 前川 秀幸 三田 紀行 水嶋 克典 越部 毅 糸井 孝雄 | 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 北海道職業能力開発大学校 |

(イ) 教科書監修

普通課程用教科書監修 (計 9教科書)

| 教科書名 | 監修者名 | 所 属 |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 溶接実技教科書 | 安田 克彦 藤井 信之 | 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 |
| 工用機械 | 望月 清史 吉松 孝夫 | (株)丸仲鐵工所 職業能力開発総合大学校 |
| 木工工作法 | 米藏 優 吉松 孝夫 | 鹿児島県立宮之城高等技術専門校 職業能力開発総合大学校 |
| 木工製図 | 赤松 明樹 高山 英樹 | 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 |
| 配管製図 | 戸崎 重弘 小谷 泰彦 | 全国管工事業協同組合連合会 ウィケィ アソシエイツ |
| 建築製図 | 糸井 孝雄 富士川 俊輔 | 職業能力開発総合大学校 三宿工房 |
| 塗料 (「塗料」、「塗装試験法」の2冊を統合して「塗料」とする) | 上原 孝夫 坪田 実 | 楠本化成株式会社 職業能力開発総合大学校 |
| 建築Ⅰ | 富樫 新三 松留 慎一郎 | 新・建築設計室 職業能力開発総合大学校 |
| 建築Ⅱ | 越部 毅 糸井 孝雄 | 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 |

(ウ) 認定手続業務

普通課程用教科書（4教科書）

| 教科書名 |
|------------|
| 配管概論、配管施工法 |
| NCI工作概論 |
| 塗装実技教科書 |

(エ) 改定原稿の電子ファイル化

普通課程用教科書（3教科書）

| 教科書名 |
|------------|
| 配管概論、配管施工法 |
| NCI工作概論 |

【事務局】

能力開発研究センター 教材研究室

ツ. キャリア・コンサルティングを担う人材育成に関する教材の開発

【概要】

近年、求人と求職の能力のミスマッチを解消するために企業内の労働者個人、若年者等に対してキャリア・コンサルティングを担う人材の養成が求められるようになってきた。これに応えるため、厚生労働省職業能力開発局は、キャリア・コンサルティング実施に必要な能力要件（体系）や資格のあり方を検討する「キャリア・コンサルティング研究会」を平成14年10月に設置した。

雇用・能力開発機構は当研究会の報告を基に、平成14年11月に第1回キャリア・コンサルタント養成講座を実施した。平成15年度には第2回、第3回講座、平成16年度には第4回、第5回講座を実施したところである。

特に、平成16年度は、若年者に特化したキャリア・コンサルティングの講座を設け、これに必要なテキストを作成した。

これらの講座にかかるテキストの作成、印刷、発送等の事務は、研究センターが担当している。平成16年度は、テキストの増分冊、改訂及び増刷作業を行った。

【開発研究成果】

新刊の講座用テキスト

第七分冊 若年者に対するキャリア・コンサルティング概論コース

第八分冊 若年者に特化したキャリア形成支援の実施コース

既刊の講座用テキスト

第一分冊 これからの人事労務管理－変化対応事例コース－

第二分冊 キャリア形成支援の社会的意義・導入コース

第三分冊 キャリア形成支援の基本的知識・スキルコース

第四分冊 キャリア形成支援の実践的スキルコース

第五分冊 キャリア形成支援の効果的な実施コース

第六分冊 演習指導書（演習課題の進め方）

演習用（第六分冊）ワークシート

【執筆者構成】

- ・木村 周（拓殖大学客員教授、学習院大学講師）
- ・桐村 晋次（古河物流㈱相談役）
- ・梶原 豊（高千穂大学大学院経営学研究科教授、経営学部教授）
- ・(社)日本産業カウンセラー協会
- ・NPO 法人日本キャリア・カウンセリング研究会
- ・川崎 友嗣（関西大学教授）
- ・松本 純平（(独)労働政策・研究機構統括研究員）
- ・室山 晴美（(独)労働政策・研究機構主任研究員）
- ・片野 智治（跡見学園女子大学文学部教授）
- ・由見 哲郎（(株)NTTデータ）
- ・新井 吾郎（職業能力開発総合大学校能力開発専門学科講師）
- ・勝田 慶介（生涯職業能力開発促進センター）
- ・佐々木隆雄（北海道センター能力開発総合アドバイザー）
- ・蒔田 昇（広島センター能力開発総合アドバイザー）

【事務局】

能力開発研究センター 企画調整室

2. 情報発信事業

ア. 職業能力開発ステーション

【概要】

雇用・能力開発機構本部及び中央3施設（職業能力開発総合大学校・高度職業能力開発促進センター・生涯職業能力開発促進センター）の保有する職業能力開発に関するデータを一元的に情報提供することを目的にした、インターネットによる情報発信システム「職業能力開発ステーション」は通常の運用管理、データ更新、新規データ追加を併せて実施した。

【事業概要】

- 「職業能力開発ステーション」ホームページの運用管理
URL <http://www.enokai.ehdo.go.jp/>
- データ更新
 - ・リンク先変更
 - ・データ修正
- データ収集・加工・追加
 - ・共同研究情報（ポリテックビジョン研究発表予稿集追加）
 - ・起業家育成ツアー（9テーマ更新）
- システム改善・改修
- 問い合わせ対応
- セキュリティチェック
- アクセス統計集計
- システムメンテナンス

【事務局】

能力開発研究センター 企画調整室
能力開発研究センター 普及促進室
能力開発研究センター 職業訓練教材整備室

イ. 職業能力開発ステーションサポートシステム

【概要】

「高度職業訓練用教材開発支援システム」を吸収し職業訓練指導員向けの職業能力開発に係る情報発信システム「職業能力開発ステーションサポートシステム」は、公開後4年半を経過し、ダウンロード環境等を中心としたシステム改善や機能追加、データ追加・更新、メールマガジンを実施した。

【事業概要】

- ホームページ「職業能力開発ステーションサポートシステム」の運用管理
 - URL <http://www.tetras.uitec.ehdo.go.jp/>
 - ・教材作成支援情報（会員登録数2,011名…平成17年3月現在）
 - ・教科書使用状況検索データ更新
 - ・カリキュラム・モデル情報検索データ更新
 - ・技能と技術バックナンバー検索データ更新
 - ・メールマガジン（5回発信）
 - ・リンク集更新
 - ・お問い合わせFAQ機能強化
 - ・能力開発研究センター事業概要更新
 - ・データ配信サービス機能追加
 - ・TOPページレイアウト更新
- 各コンテンツ用データ加工（PDFファイル化・HTMLファイル化）
- システム管理
 - ・システム保守管理
 - ・利用者管理
- システム改善検討
- セキュリティチェック
- システムの広報普及活動

【事務局】

能力開発研究センター 企画調整室
能力開発研究センター 普及促進室
能力開発研究センター 職業訓練教材整備室

3. 開発研究成果の広報と普及業務

開発研究成果については、「調査研究報告書」「調査研究資料」「教材情報資料」としてとりまとめ、関係機関へ送付している。また、教科書、教材類については、厚生労働省の認定を受けたのち財団法人等を通じて出版、販売ルートにのせる。

そのほか、「技能と技術」「職業能力開発報文誌」「職業能力開発研究」の編集・刊行、「職業能力開発研究発表講演会」の開催、その他各種研究会、講演会への講師の派遣等を通じて、広く開発研究成果の普及を図っているところである。

(1) 平成16年度刊行物

ア. 調査研究報告書等

(ア) 調査研究報告書

| 号 | 標 題 |
|--------|--|
| No.126 | 職業能力開発施設における集団によるキャリア・コンサルティングの手法研究 |
| No.127 | 受講者の能力と個々の訓練ニーズ等に適合することを容易にする訓練システムの研究 －離職者を対象とした効果・効率的訓練システムの構築－ |
| No.128 | 産学連携による大学・大学院等における社会人向け訓練コース設定の推進 |
| No.129 | 公共職業訓練のプロセス管理に関する調査研究 －職業訓練コース設定、運営に係るプロセス管理の精緻化－ |

(イ) 調査研究資料

| 号 | 標 題 |
|--------|--|
| No.113 | 問題発見及び課題解決能力を養成する課題学習方式等による訓練効果の科学的分析 －職業能力開発大学校における課題学習方式を中心として－ |
| No.114 | 公共能力開発施設の行う訓練効果測定－訓練効果測定に関する調査・研究 |

(ウ) 教材情報資料

| 号 | 標 題 |
|--------|--|
| No.110 | 日本版デュアルシステムOJT（又は企業実習）評価項目作成支援ツール |
| No.111 | 応用短期課程用モデル教材－CAEを活用した機械設計技術コース指導書－ |
| No.112 | 応用短期課程用モデル教材－実践 EMC技術－ |
| No.113 | 生涯職業能力開発体系を活用したOJTのプロセス管理手法コースプログラムの実施に関する報告 |

(エ) 部内資料

| 号 | 標 題 |
|---------|--|
| No.26-1 | 新分野等への事業展開に必要な人材養成に係る訓練コース教材 －平成16年度起業家養成セミナーテキストⅠ－ |
| No.26-2 | 新分野等への事業展開に必要な人材養成に係る訓練コース教材 －平成16年度起業家養成セミナーテキストⅡ－ |
| No.27 | 2004（平成16年度）応用課程課題集（ダイジェスト版） |
| No.28 | 機構のプロセス管理における訓練ニーズ把握のあり方 |
| No.29 | 分野別職業能力開発ニーズ（機械・電気・情報・建築）16年度経過報告 |
| No.30 | 平成16年度「総合的かつ体系的な職務分析の推進に関する調査・研究」まとめ（第1分冊） |
| No.31 | 職業能力開発総合大学校におけるMOTコースの開発に係わる調査・研究 （総合的ものづくり人材育成のための訓練コース開発） |

(オ) 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）

| 号 | 標 題 |
|-------|--|
| No.78 | 平成17年度版在職者訓練カリキュラムモデル集 離職者訓練：システム・ユニット訓練カリキュラム集 |

イ. 「技能と技術」誌の編集

本年度は平成16年第3号（通巻226号）から平成17年第2号（通巻231号）までを編集した。各号の主な内容は次のとおりである。

3/2004 通巻226号

| 種 類 | タ イ ト ル | 著 者 |
|-----------|------------------------------------|--|
| 【この人のことば】 | 循環型社会に向けた技術開発について | 岡部敏弘／青森県工業総合研究センター |
| 【特集1】 | 平成15年度職業能力開発論文コンクール | |
| 1 | 厚生労働大臣賞 高度で専門的な技術の維持・継承 | 澁谷光基／(株)神鋼ヒューマン・クリエイト |
| 2 | 厚生労働大臣賞 問題予測とよりよい行動への支援 | 上田典之／国立職業リハビリテーションセンター |
| 3 | 構成労働大臣賞 これからの職業能力開発の在り方 | 植竹由美子／仙台白百合大学 |
| 4 | 特別賞 職業能力開発の実践 | 野原英孝／ポリテクセンター広島 |
| 5 | 特別賞 「ブリキの勲章」技能継承と若きリーダー | 杉本長治／ポリテクセンター三重 |
| 6 | 特別賞 障害者に対する職業能力開発 | 大橋正季／静岡県立あしたか職業訓練校 |
| 【特集2】 | がんばってます！－卒業生（修了生）の活躍－ | |
| 1 | 卒業生からのメッセージ－住宅業界新入生より－ | 後藤真弓／北海道セキスイハイム(株) |
| 2 | テクノスクール卒業生から後輩のみなさんへ | 佐藤 肇／佐藤自動車修理工場 |
| 3 | ポリテクカレッジ卒業生の社会人生活 －卒業生からのメッセージ－ | 濱口宗一郎／九州電気システム(株) |
| 【座談会】 | | |
| 1 | eラーニング教材開発の最前線 | 齊藤常治・樋田 稔／エスエイティーティ(株) 藤田紀勝／四国ポリテクカレッジ 能美英生・菊池 真・納富修己／能力開発研究センター |
| 【ふれいくさろん】 | | |
| 1 | リレートーク1 自分と向き合うこと | 島田道仁／ポリテクセンター広島 |
| 2 | リレートーク2 南国四国！? | 鈴木康弘／愛知県立宇和島高等技術専門校 |
| 【実践報告】 | | |
| 1 | ソーラパネルを備えたハイブリッドカーの製作 | 福地泰尚／ポリテクカレッジ神戸校 |
| 【技術解説】 | | |
| 1 | 低コストeラーニングの導入例 | 星野忠明・樋田 稔／エスエイティーティ(株) |
| 【雑 感】 | | |
| 1 | モノづくり精神の原流 ー今日に問われているものー | 田中萬年／職業能力開発総合大学校 |

4/2004 通巻227号

| 種 類 | タ イ ト ル | 著 者 |
|-----------|---------------------------------------|--|
| 【この人のことば】 | 学生の育成と教育の基本 | 大竹 勉／長野工科短期大学校 |
| 【特集】 | 第8回ポリテックビジョン | |
| 1 | 標準電圧JJYを使った同期発光型道路用視線誘導標 | 中村 聡・佐藤龍司・吉野正樹・西野元一・恩田邦夫・瀧田大亮・旁川文彰／北海道ポリテクカレッジ |
| 2 | プラスチック部材成形材料流入経路カット装置の開発 | 大川正洋・佐藤大介・内村幸生・佐々木進・住井政則／ポリテクカレッジ青森 |
| 3 | 栃木県情報サービス産業協会に対する「オーダーメイド型能力開発セミナーの実施 | 高橋俊夫／ポリテクセンター栃木 |

| | | |
|------------------|---|--|
| 4 | 建設CALS/ECにおける建築情報化技術 | 丸山正実/ポリテクセンター中部 |
| 5 | 室内空気汚染度評価システムの開発 | 滝本貢悦・植平一郎・中谷 一/北陸ポリテクカレッジ |
| 6 | 間伐材利用木こり製造システムの改良 | 北 正彦・中川孝夫・領木邦浩・政宗克美・長渡康幸・魚住謙一郎・土田 悟/近畿ポリテクカレッジ・西井重雄/西井木工有限会社 |
| 7 | LED広告看板の製品化モデルの製作 | 小柳雅幸・堀本富雄・柞原章孝・坂本邦博・藤田政典・竹内良史/ポリテクカレッジ島根・近藤一郎/海外職業訓練協会 |
| 8 | デジタルカメラを用いた形状計測システムの開発 | 秋本圭一・大野崇浩/四国ポリテクカレッジ |
| 9 | 職業能力開発施設における生涯職業能力開発体系の共同作成アプローチ手法 | 山下繁彦・西井一史・佐藤 隆・小坂大吾/ポリテクセンター熊本 |
| 【ぶれいくさろん】 | | |
| 1 | リレートーク1 新しいドライブスタイル! | 河野純徳/ポリテクセンター佐賀 |
| 2 | リレートーク2 相性のいい温泉 | 夏目大三/岡山県立岡山高等技術専門校 |
| 【実践報告】 | | |
| 1 | モノづくり現場の進化を促進する技術・技能研修の方向性 | 丸山正男/住友電気テクニカルソリューションズ株式会社 |
| 【技術解説】 | | |
| | 電子の技術開発における品質工学の活用 | 仲丸 徹/九州ポリテクカレッジ |
| 1 | プラスチック射出形成の基礎<その13> | 岡 達/ポリテクカレッジ浜松 |
| 企業訪問記 | | |
| 1 | 「株式会社 よんでんメディアワークス (四国電力総合研究所)」を訪問して | 藤原 力/ポリテクセンター関西・丸山正実/ポリテクセンター中部 |
| 施設訪問記 | | |
| 1 | 「四国職業能力開発大学校」を訪ねて | 真崎佳代/大阪障害者職業能力開発校・京牟禮実/九州ポリテクカレッジ |
| 【TIPS】 | | |
| 1 | 医療事故と医師になるための人材確保の緩和 | 北岡敬三/リガテック特許商標事務所 |
| 2 | | |
| 【お知らせ】 | | |
| 1 | 第8回ポリリックテックビジョン東海ブロック(愛知、静岡、岐阜、三重)に参加して | 植木正則/能力開発研究センター |
| 2 | 「技能と技術」誌表紙デザイン募集のお知らせ | 編集部 |

5/2004 通巻228号

| 種 類 | タ イ ト ル | 著 者 |
|------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 【この人のことば】 | コンピュータのある世界 | 古郡鞍子/中央大学経済学部 |
| 【特集】 | 若年者職業訓練の現状 | |
| 1 | 若年者職業訓練「情報技術エキスパート科」 | ポリテクカレッジ秋田 学務援助課 |
| 2 | 若年離職者訓練の実践報告 | 小林清晃/関東ポリテクカレッジ |
| 3 | 若年者職業能力開発訓練の実施状況紹介 | 稲益悦夫・奥田佳史・小林重視・田村俊治・水田善朗/四国ポリテクカレッジ |
| 4 | 若年者に対する職業能力開発 | ポリテクカレッジ高知 学務援助課 |
| 【ぶれいくさろん】 | | |
| 1 | リレートーク1 奥能登 | 石田光芳/ポリテクカレッジ石川 |
| 2 | リレートーク2 時間 (とき) | 眞利 弘/兵庫県立姫路高等技術専門学院 |

| | | |
|---------|----------------------------------|---|
| 【研究ノート】 | | |
| | 1 日本のものづくりの歴史－火縄銃に見る日本の工業技術の歴史 | 和田正博/ポリテクセンター八幡 |
| 【実践報告】 | | |
| | 1 機械加工総合技術セミナーを実施して | 土屋重助/高度ポリテクセンター |
| | 2 相談業務の充実に向けて | 伊藤 徹/ポリテクセンター石川 |
| | 3 建築法規とのかかわりから見る地震と火災 | 畑中 浩/東北ポリテクカレッジ |
| | 4 仮想環境を利用した「サーバ構築実習」環境の構築 | 後野 隆/九州ポリテクカレッジ |
| 海外技術協力 | | |
| | 1 スリランカ国におけるキャリアガイダンスセミナーの実施について | 湯浅幸敏/独立行政法人雇用・能力開発機構・西口美津子/生涯職業能力開発促進センター |
| | 2 マレーシア短期専門家の技術移転について | 波多江茂樹/ポリテクカレッジ横浜港 |
| | 3 セネガル職業訓練センター創立20周年を迎えて | 岩元敏郎/九州ポリテクカレッジ |
| 【企業訪問記】 | | |
| | 1 「北陸工業株式会社」を訪ねて | 渡邊昭一/福島県立浜高等技術専門校 |
| | 2 「小林工業株式会社」を訪ねて | 早川明德/東北ポリテクカレッジ |
| 施設訪問記 | | |
| | 1 「新潟県立三条テクノスクール」を訪ねて | 滝本貢悦/北陸ポリテクカレッジ |
| 【TIPS】 | 「学習内容、学習期間そして学習場所」 | 北岡敬三/リガテック特許商標事務所 |
| 【お知らせ】 | | |
| | 1 「技能と技術」誌編集委員会を開催 | 編集部 |
| | 2 フライス加工高度熟練技能者をめざす感覚技能コース | 能力開発研究センター |
| | 3 原稿募集のお知らせ | 編集部 |

6/2004 通巻229号

| 種 類 | タ イ ト ル | 著 者 |
|-----------|---|----------------------------|
| 【この人のことは】 | 職業訓練と福澤,カント | 寺島永蔵/国立吉備高原職業リハビリテーションセンター |
| 【特集】 | 先生奮戦記 -卒業制作(研究)を指導して- | |
| | 1 卒業制作を通して(ものづくり教育訓練) | 栗林 仁/大分県立工科短期大学校 |
| | 2 メカトロニクスの総合学習としての卒業制作 自動プレス機的设计製作 | 川村 忍/新潟県立三条テクノスクール |
| | 3 壁歩行による作業ロボットIを開発・製作して | 中田英次・印南信男・遠藤和芳/北海道ポリテクカレッジ |
| | 4 総合制作実習「組立作業における改善と改良」を実施して | 齋藤正義/東北ポリテクカレッジ |
| | 5 「数式処理ソフト」の制作を指導して | 相川政和/北陸ポリテクカレッジ |
| | 6 総合制作実習の課題の改良の試み マウスロボットの制作を通して | 小林俊郎/東海ポリテクカレッジ |
| | 7 ポリテックビジョン参戦記 | 森本 洋/ポリテクカレッジ福山 |
| | 8 次世代e-learning教材オーサリングツールの開発 | 藤田紀勝/四国ポリテクカレッジ |
| | 9 卒業制作(研究)を指導して CAD/CAM/CAEの活用によるスターリングエンジンの設計・製作 | 木崎俊郎/九州ポリテクカレッジ |
| 【ぶれいくさろん】 | | |
| | 1 リレートーク1 7日間脂肪燃焼スープ | 太田洋輔/ポリテクセンター茨城 |
| | 2 リレートーク2『烏賊(イカ)』を食べにこなイカイ! | 山崎貴行/佐賀県立産業技術学院 |

| | | |
|----------------|------------------------|--|
| 【研究発表】 | | |
| 1 | 第9回継続工学教育国際会議について | 見城尚志／職業能力総合大学校 |
| 2 | 組織的継続工業教育に向けた新大学構想 | 見城尚志・寺町康昌・梶 信藤／職業能力総合大学校・ 大中逸雄／大阪産業大学 |
| 3 | 工学者のための新しい数学教育の一提言 | 佐野 茂・見城尚志／職業能力開発総合大学校 |
| 【研究ノート】 | | |
| 1 | 堀川の現状と産業遺産 | 青地 学／ポリテクセンター八幡 |
| 【TIPS】 | | |
| 1 | 今後の自動車技術の展開とその問題点 | 北岡敬三／不二法律特許事務所 |
| 【お知らせ】 | 「技能と技術」誌Vol.40表紙デザイン決定 | 編集部 |
| | 「技能と技術」誌原稿募集のお知らせ | 編集部 |

1/2005 通巻230号

| 種 類 | タ イ ト ル | 著 者 |
|------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 【この人のことば】 | 転職・大学教員のひとりごと | 金井正元／聖徳大学人文学部現代ビジネス学科 |
| 【特集】 | インターシップの取り組み事例 | |
| 1 | インターシップ（起業委託実習）実施状況紹介 | 須郷将規／ポリテクカレッジ石川 |
| 2 | 滋賀職業能力開発短期大学校におけるインターシップの取り組み | 塚元隆一郎／ポリテクカレッジ滋賀 |
| 3 | インターシップの取り組み状況 | 福元 基 |
| 4 | インターシップの取り組みについて | 山根康寛／中国ポリテクカレッジ |
| 5 | 九州職業能力開発大学校におけるインターシップへの取組み | 小竹昌弘／九州ポリテクカレッジ |
| 6 | 企業委託実習（インターシップ）の取り組み状況 | 沖縄ポリテクカレッジ／学務科 |
| 【ぶれいくさろん】 | | |
| 1 | リレートーク1 すういてい～健康グッズ | 梶原幸範／高度ポリテクセンター |
| 2 | リレートーク2 夢そして目標は「甲子園」～野球と生活～ | 竹村伸彦／京都府立京都高等技術専門校 |
| 【実践報告】 | | |
| 1 | ポリテクセンター広島における「ミッションマネジメント」導入の試みについて | 島田道仁／ポリテクセンター広島 |
| 2 | 頭部操作式電動車椅子の製作 | 天野 隆・石部剛史／中国ポリテクカレッジ |
| 【研究ノート】 | | |
| 1 | 介護保険制度あれこれー資料からみる介護保険ー | 福田隆昭／ポリテクセンター和歌山 |
| 【研究発表】 | | |
| 1 | 建築界における継続教育の課題と試行事例 | 秋山恒夫／職業能力開発総合大学校 |
| 2 | 江戸時代の「機巧」復元と継続教育用教材としての意義 | 堤 一郎／職業能力開発総合大学校 |
| 【図書紹介】 | | |
| 1 | 田中萬年編著「仕事を学ぶー自己を確立するためにー」 | 新井洋一／埼玉県立川口高等技術専門校 |
| 【お知らせ】 | | |
| 1 | 「技能と技術」誌表紙デザインへの取り組み | 大元郁子／国立職業リハビリテーションセンター |
| 2 | 第9回ポリテックビジョンー開催のお知らせ | 編集部 |
| 3 | 「技能と技術」バックナンバー（2004年発行分） | 編集部 |
| 4 | 「技能と技術」誌ブロック取材を開催 | 編集部 |

| 種 類 | タ イ ト ル | 著 者 |
|------------|--|---------------------|
| 【この人のことば】 | 「強いモノづくり」を支える「技能と技術の融合」 | 生駒 昇／(株)デンソー技研センター |
| 【特集】 | | |
| 1 | 第12回職業能力開発研究発表講演会 | |
| 2 | 自動車の明日を拓環境技術-電気駆動システムの開発- | 大川正尋／中部職業能力開発促進センター |
| 3 | 起業ニーズに呼応した県立高等技術専門学校運営の改善 | 尾形憲一／福島県立郡山高等技術専門学校 |
| 4 | 新規システ・ムユニット訓練住宅診断サービス科における訓練効果(中間報告) | 丸山正実／中部職業能力開発促進センター |
| 5 | 「職業能力の新たな方向性を探る研究会」報告 | 山本明慶／生涯職業能力開発促進センター |
| 6 | 沖縄県の離島における在職者訓練への取り組みと実践報告 | 林 文彬／沖縄職業能力開発大学校 |
| 7 | 訓練と実際の仕事を結びつける訓練展開モデル | 新井吾郎／職業能力開発総合大学校 |
| 8 | 太陽エネルギー併用型住宅の設計・施工(第2期) | 角本邦久／関東職業能力開発大学校 |
| 【ふれいくさろん】 | | |
| 1 | リレートーク1「家族のための車選び」 | 大岡和弘／ポリテクセンター滋賀 |
| 2 | リレートーク2「人・文化・地域の交流」 | 下田良純／鳥取県立米子高等技術専門学校 |
| 【わが社の人材育成】 | | |
| 1 | 時代にあった製品開発と部品公差そのための製造現場の造り込みと人間の創意工夫 | 藤田勝房／(株)三井ハイテック |
| 【研究発表】 | | |
| 1 | 技術系ホワイトカラーのキャリアの特徴と類型 ～継続教育・キャリア開発のために～ | 谷口雄治／職業能力開発総合大学校 |
| 2 | メカトロニクス継続教育のためのニンブルハンドロボット | 佐渡友茂／(有)サードテクノ |
| 【実践報告】 | | |
| 1 | 北九州マイスター匠塾の活動について | 青地 学／八幡職業能力開発促進センター |