

2. 情報発信業務

ア. 高度職業訓練用教材開発データベース事業

【概要】

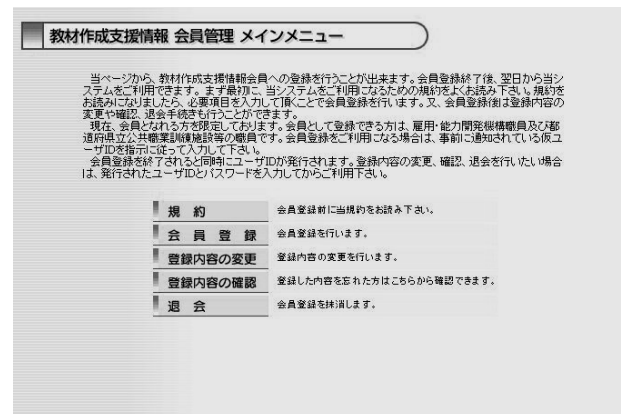
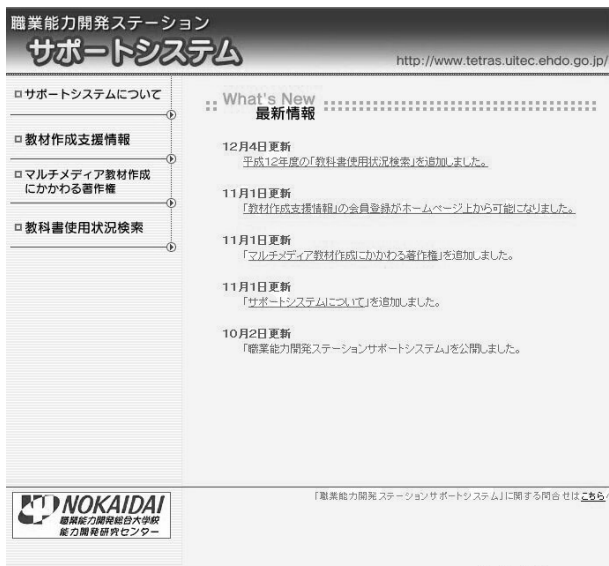
平成4年度に労働省の依頼によりシステムの調査研究（「職業訓練用教材のデータベース化に関する調査」）が開始された。平成6年度には、全国の職業能力開発施設で用いられている指導員自らが作成した教材及び教材情報をデータベースに登録、共有化することにより、指導員の自作教材作成を支援することを目的に高度職業訓練用教材開発支援システムが開発された。さらに、平成9年度にはインターネットからWWWブラウザを利用して検索が可能なシステムに改良された。平成12年度は、職業訓練指導員向けの職業能力開発に係る情報発信システム「職業能力開発ステーションサポートシステム」へシステムを移行し、アクセス環境の改善のため1.5Mbpsへの回線速度変更を実施するとともに、Web上から会員登録ができる機能や、教科書使用状況検索など付帯情報を加味したホームページとしてリニューアルした。

【事業概要】

1. 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」の開発
URL <http://www.tetras.uitec.ehdo.go.jp/>
 - 教材作成支援情報（高度職業訓練用教材開発データベース）
 - マルチメディア教材作成にかかわる著作権
 - 教科書使用状況検索
 - 技能と技術バックナンバー検索
 - カリキュラム・モデル検索
 - 会員向けアンケート集計機能
 - 研究センター刊行物検索
2. 各コンテンツ用データ加工
3. システム管理
 - システム保守管理
 - 利用者管理
4. システム改善検討
5. システムの広報普及活動

【事務局】

水谷 宏 能力開発研究センター
小林 俊昭 能力開発研究センター
江面美智雄 能力開発研究センター



Ⅰ. 「職業能力開発ステーション」に係わる情報発信事業

【概要】

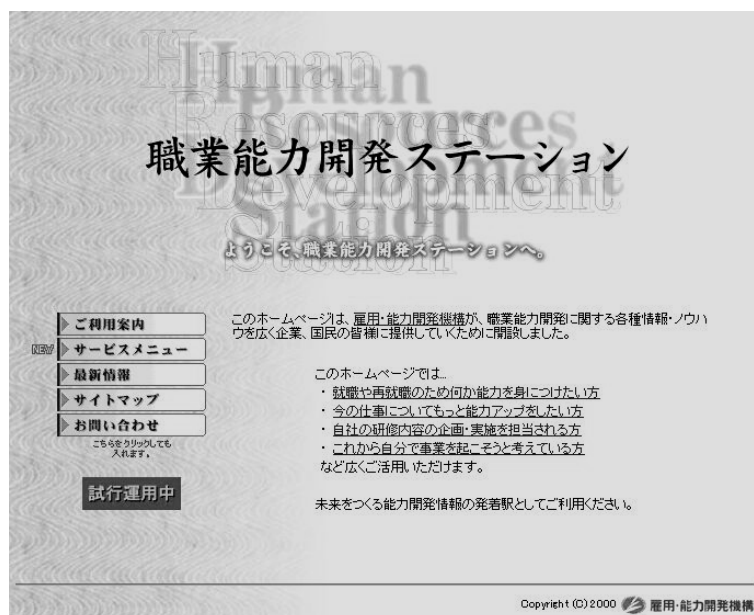
平成11年度で終了した「総合大学校が行う情報発信のあり方に関する調査研究」の成果物である、インターネットを活用した職業能力開発に関する情報発信システム「職業能力開発ステーション」を利用した情報発信事業の具体化に向け、平成12年度は、運用管理とともにデータ更新と新規データ追加を実施した。

【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

【事業概要】

1. 「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/>
2. データ更新
 - ・リンク先変更
 - ・データ修正
3. データ収集・加工・追加
 - ・企業内教育・訓練事情（平成12年度アンケート分析、ヒアリング調査10件）
 - ・起業家育成ツアー（12テーマ）
4. システム改善



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、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12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.98 | 高度熟練技能とOJTを支援するOff-JTの可能性 ～OJTによる能力開発に関する研究 中間報告～ |
| No.99 | 新規成長分野において新たに必要とされる能力開発（製造業編） |
| No.100 | 高度職業訓練の現状と課題 - 応用課程を中心として - |
| No.101 | 職業能力開発大学校応用課程における “ものづくり課題学習” |
| No.102 | 労働者の教育・訓練観に関する日米比較研究報告書 |

(イ) 調査研究資料

| 号 | 標 題 |
|--------|------------------------------|
| No.109 | 新たな時代をリードする高度な技能・技術者育成に関する調査 |

(ウ) 教材情報資料

| 号 | 標 題 |
|---------|--|
| No.94 | 使用教科書検索システム（平成12年度版） CD-ROMのみ |
| No.95-1 | 学習意欲の高まる自作テキスト作成法（その1） |
| No.95-2 | 学習意欲の高まる自作テキスト作成法（その2） |
| No.95-3 | 学習意欲の高まる自作テキスト作成法（事例集） |
| No.96 | システムユニット補助教材 「受変電設備（保全作業編）（部品・装置編）」CD-ROMのみ |

(エ) 資料シリーズ

| 号 | 標 題 |
|-------|--------------|
| No.15 | 表題リスト（2000年） |

イ. 「技能と技術」誌の編集

本年度は平成12年第3号（通巻202号）から平成13年第2号（通巻207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 / 2000 通巻No.202号

【この人のことば】

技術・技能者のめざすもの

牛越健一／セイコーエプソン工科短期大学校

【特集1】 職業能力開発論文コンクール

1 学科訓練のための自作教材作りのプロセスと新規学卒者への活用例

長谷川進久／静岡県立浜松技能開発専門学校

2 自作教材を使用した職業訓練

吉田幸夫／東京園芸装飾専門学校

3 目に見え、実体験できる基礎鑄造工学の教材開発

酒向育宏／マツダ工業技術短期大学校

4 やさしい採型（型取り）の仕方

坂田秀之／福岡障害者職業能力開発校

【特集2】 在職者訓練

1 在職者訓練の取り組み状況と今後の課題

佐々木隆夫／ポリテクセンター福島

2 企業人スクール「光ファイバ技術と通信への応用」の実践報告

蟹江知彦／ポリテクカレッジ近畿

3 県立職業訓練施設における在職者訓練

熊本県立技術短期大学校

【おれいくさろん】

1 リレートーク「クムスタ カ？（お元気ですか）」

久米篤憲／ポリテクセンター千葉

2 リレートーク「若いうちの苦労は…」

宮崎直紀／東京都立亀戸技術専門学校

【実践報告】

1 プログラミング教育における学習者のイメージ形成

吉田玉緒／神奈川県立産業技術短期大学校

2 線形・非線形構造解析

増川一郎／ポリテクカレッジ北陸

3 卒業研究を通しての地元企業支援の試み

青柳幸四郎／ポリテクセンター宮城

4 訓練効果向上を実感するカリキュラム改善〈その2〉

新井吾朗・森 和夫／職業能力開発総合大学校・松谷由紀子・渋谷久恵／神奈川県立紅葉ヶ丘高等職業技術校・山本妙子／神奈川県立小田原高等職業技術校・平山素子／大妻女子

大学

【海外情報】

サンパウロから「ボンジーア」

西原邦男・新貝雅文／ブラジル S E N A I ／ S P

おしえてタモちゃん

クニ&ヒロ

「技能と技術」誌原稿募集のお知らせ

編集部

携帯用光糖度計の開発

ポリテクカレッジ青森

4 / 2000 通巻No.203号

【この人のことば】

専門課程における実践技術者教育の今後について

天野富男／ポリテクカレッジ新潟

【特集1】 ポリテックビジョン2000

1 ポリテックビジョン2000

編集部

2 印刷等検査用搬送装置の改良

加藤宗敏・秋本圭一／ポリテクカレッジ四国

3 多軸加工に関するセミナーの開発について

多井作和郎・宮下英明／高度ポリテクセンター

4 MC機による不規則な加工プログラムの作成

渡辺寛厚／ポリテクカレッジ新潟

5 カンコロジーロボットの製作と指導

野中和弘／大分県立工科短期大学校

【特集2】 卒業製作（研究）を指導して

1 企業内訓練校としての卒業研究への取り組み

山本有恒／関東自動車工科短期大学校

2 デザイン科における卒業制作

下田良純／鳥取県立米子高等技術専門校

3 「手話学習ソフト」の製作について

大坪英明／宮城障害者職業能力開発校

【ぶれいくさろん】

1 リレートーク「第2のふるさとを求めて」

矢吹美裕／日本・マレーシア技術学院

2 リレートーク「訓大卓球部・教心研…？」

酒井聖司／富山県技術専門学院

【企業訪問記】

三菱電機(株)情報システム製作所を訪ねて
大橋 敦・熊一 修／職業能力開発総合大学校

【実践報告】

- 1 自作テキスト教材の開発と実践
倉橋輝夫／島根県立出雲高等技術校
- 2 技能教育3題
八崎 透／ポリテクカレッジ九州

【技術解説】

- 1 プラスチック射出成形の基礎<その4>
岡 達／ポリテクカレッジ浜松
- 2 電気工事における電線管（金属管，合成樹脂管）のS曲げ施工時のSの高さ（H），S曲げの角度（ θ ），そしてパイプの直線部分（L）の関係についての一考察
吉村 恵／ポリテクセンター荒尾

【教材開発】

パワーエレクトロニクス実験・実習教材<その5>
山本 修・佐々木英世・荒 隆裕／職業能力開発総合大学校

【短信】

大館曲げわっぱの新デザイン
長井 崇・山崎 聖・浅倉卓也・菅原由佳／ポリテクカレッジ秋田
おしえてタモちゃん
クニ&ヒロ
「技能と技術」誌原稿募集のお知らせ
編集部
「技能と技術」誌表紙デザイン募集要領
編集部

5 / 2000 通巻No.204号**【この人のことば】**

実地の経験を積む
茶山隆秀／関東自動車工科短期大学校

【特集】 企業における職業能力開発

- 1 建設技能者の育成と今後の課題
内藤睦雄／(株)大崎建工
- 2 心・技・体バランスのとれた技能者をめざして
水戸 潔／住友林業建築技術専門校
- 3 NEC関西テクノセンターにおける能力開発
奥野保一／大阪障害者職業能力開発校・熊一 修／職業能力開発総合大学校

4 (株)日鉄エレックスにおける能力開発

納富修己／ポリテクカレッジ九州・熊一 修／職業能力開発総合大学校

【実践報告】

1 応用課程標準課題訓練の取り組み

中村佳史・佐久間富美夫・前田晃穂・山下 忠／職業能力開発総合大学校東京校

2 近畿職業能力開発大学校建築施工システム技術科における企業人スクールの展開

斉藤 彰・河田雅晴・細川英俊・田島幹夫／ポリテクカレッジ近畿

3 メカトロニクス教材としての制御系設計

成田忠雄／ポリテクカレッジ北海道

4 卒業研究におけるホバークラフトの試作

長野 修・須内正昭・高橋伸一／ポリテクカレッジ小山

5 訓練効果向上を実感するカリキュラム改善〈最終回〉

新井吾朗・森 和夫／職業能力開発総合大学校・松谷由紀子・渋谷久恵／神奈川県立紅葉ヶ丘高等職業技術校・山本妙子／神奈川県立小田原高等職業技術校・平山素子／大妻女子大学

【ぶれいくさろん】

1 リレートーク「♪♪アフリカ良いところ、一度はお出で…♪♪」

宇都 剛／セネガル・日本職業訓練センター

2 リレートーク「大学を卒業して」

岡野孝二／大和ハウス工業（株）京都支店

【研修報告】

長期実践技術研修受講報告

松葉孝治／ポリテクカレッジ近畿

【ずいそう】

簿記初学者に対する学習指導の一視点

紙 博文／ポリテクセンター福井

【海外情報】

マレーシアに新たな技術協力プロジェクトの開始

矢吹美裕／日本・マレーシア技術学院

おしえてタモちゃん

クニ&ヒロ

「技能と技術」誌編集委員会を開催

編集部

「技能と技術」誌原稿募集のお知らせ

編集部

【この人のことば】

「モノ」, 「技術」, 「技能」, そして「モノづくり」

岡守男 / ポリテクカレッジ近畿

【特集】 職業能力開発に関する相談援助

1 能力開発セミナーにおける相談事例

幸田隆司 / 国立職業リハビリテーションセンター

2 動きはじめたアドバイザー業務

福本一直 / ポリテクセンター兵庫

3 八戸工科学院高卒2年課程の学生に対する就職相談の取り組み状況について

嶋森 稔 / 青森県立八戸工科学院

4 X線回折装置を用いた能力開発セミナー

福地正明・中根義人・小林一介 / ポリテクカレッジ北海道・江戸昇市 / ポリテクセンター北海道

【実践報告】

1 NCフライス盤技能検定課題

亀山寛司 / ポリテクカレッジ近畿

2 論より Run!

加藤眞司 / ポリテクカレッジ小山

3 受付案内支援システムの構築

山口 修 / ポリテクカレッジ四国

4 卒業研究指導について考える

青柳幸四郎 / ポリテクセンター宮城

【ぶれいくさろん】

1 リレートーク「私と海外訓練」

寺田昌之 / ポリテクセンター兵庫

2 リレートーク「21世紀に向けて」

伊勢崎浩之 / 雇用・能力開発機構

【調査報告】

緊急中高年再就職促進訓練委託訓練調査報告

上西充子 / 日本労働研究機構

【技術解説】

プラスチック射出成形の基礎<その5>

岡 達 / ポリテクカレッジ浜松

【教材開発】

1 機械・金属加工を多用した制御用教材開発

伊藤 徹 / ポリテクセンター石川

2 パワーエレクトロニクス実験・実習教材<その6>

山本 修・佐々木英世・荒 隆裕 / 職業能力開発総合大学校

【海外情報】

ザンビア共和国における職業訓練状況

山根 勇／ポリテクセンター鳥取

おしえてタモちゃん

クニ&ヒロ

「技能と技術」誌表紙デザイン決定

編集部

平成13年「技能と技術」誌特集テーマのお知らせ

編集部

1 / 2001 通巻No.206号

【この人のことば】

「もの創り」の時代

本間基文／東北ポリテクカレッジ

【特集】 ITと職業能力開発

1 新時代の人材育成

戸田不二緒／職業能力開発総合大学校

2 建築CADデータの共有化と活用

中村康一／高度ポリテクセンター

3 Linuxによるネットワークサーバ構築教材の紹介

西尾和彦／ポリテクセンター中部

4 インターネット網，デジタル電話網を用いた授業提供システム

藤田紀勝／四国ポリテクカレッジ

5 製造業におけるIT化と能力開発

中山裕介・小渡邦昭・榎本 実・久富光春・菊池拓男／職業能力開発総合大学校

6 能開総合大におけるネットワーク環境について

富山泰佑／職業能力開発総合大学校

【実践報告】

1 パラダイムが形成されていない学生における品質工学の教育事例検討

二ノ宮進一／北陸ポリテクカレッジ・東江真一／職業能力開発総合大学校

2 失敗例に学ぶ能力開発セミナー「高速切削加工導入技術」

大村 勉／ポリテクカレッジ岡山

3 技能五輪メカトロニクス職種への参加と訓練指導

小林 崇・森田 実／ポリテクカレッジ群馬・本多 浩／職業能力開発総合大学校東京校・

須藤伸浩／日立金属機工⑭・真下奈緒子／⑭岡本工作機械製作所

【ぶれいくさろん】

1 リレートーク1「ヨルダン」

青木 節／ポリテクカレッジ岐阜

2 リレートーク2「私の現況報告」

平野健次／高度ポリテクセンター

おしえてタモちゃん

クニ&ヒロ

【調査報告】

技能継承とインセンティブ機構の再構築

大木栄一／日本労働研究機構

【教材開発】

新CASLに対応したシミュレータ「Turbo CASL・」

新妻幹也／宮城県立塩釜高等技術専門校

【ビジネス法務講座】

企業法務＜第1回：不競法，民法編＞

桜井博行／職業能力開発総合大学校

【短信】

「ふれあい技能祭」の開催

ポリテクセンター埼玉

職業能力開発ステーションサポートシステムについて

職業能力開発総合大学校職業訓練教材整備室

「技能と技術」誌表紙デザインの取り組み

後藤直文／ポリテクカレッジ岐阜

「技能と技術」誌2000年バックナンバー

編集部

「技能と技術」誌ブロック編集委員会を開催，原稿募集のお知らせ

編集部

2／2001 通巻No.207号

【この人のことば】

「技術」「技能」「研究」

戸田不二緒／職業能力開発総合大学校

【特集】第8回職業能力開発研究発表講演会

1 特別講演「2001年の息吹と職業能力開発」

今中 治／元ポリテクカレッジ群馬

2 児童に対する効果的なものづくり教育について

金指義仁／群馬県商工労働部職業能力開発課

3 鋳物交流カレッジ事業について

湯口靖彦／岩手県立産業技術短期大学校

4 知的障害者の就職率向上を目指した取り組み

和田暁彦／広島障害者職業能力開発校

5 相談・援助業務と訓練業務の広域的応用連携について

宇野嘉人・江守 真・城所真紀／ポリテクセンター山梨・花房 明／神奈川センター

6 企業内教育訓練に関するアンケート調査（99年度）概要

水谷 宏・小林俊昭／職業能力開発総合大学校・久保田陽子・細川敦邦／野村総合研究所

【実践報告】

1 リサイクルのためのマーキングCAM

岡田昌樹／北海道立札幌高等技術専門学校

2 IT時代におけるアセンブラ教育

森 敬子／神奈川県立産業技術短期大学校

【ぶれいくさろん】

1 リレートーク1「追憶のヒマラヤ」

重谷 亮／職業能力開発総合大学校

2 リレートーク2「指導員ってなんだろう？」

おしえてタモちゃん

クニ&ヒロ

【企業訪問記】

1 東北ムネカタ株式会社を訪ねて

岩原 勝／栃木県立県央高等産業技術学校・大橋 敦／職業能力開発総合大学校

2 川口精機株式会社の人材育成と公共職業能力開発施設への期待

山田茂樹／ポリテクセンター中部・前川秀幸／職業能力開発総合大学校

【技術解説】

プラスチック射出成形の基礎＜その6＞

岡 達／ポリテクカレッジ浜松

【教材開発】

Linuxによるネットワークサーバ構築教材の紹介＜第2回＞

西尾和彦／ポリテクセンター中部

【研究ノート】

フランス商法・会社法の計算規定の研究

村上正孝／ポリテクセンター香川

【短信】

技能五輪チャンピオン誕生

北海道立旭川高等技術専門学校

「技能と技術」誌原稿募集のお知らせ

編集部

(ア)「技能と技術」誌編集委員（平成12年度）

| 区 分 | 氏 名 | 所 属 |
|---------|-------|--------------------------|
| 編集委員長 | 高橋 則雄 | 職業能力開発総合大学校能力開発研究センター所長 |
| 編 集 委 員 | 福地 正明 | 北海道職業能力開発大学校教授 |
| 編 集 委 員 | 嶋森 稔 | 青森県立八戸工科学院訓練第二課長 |
| 編 集 委 員 | 吉田 栄次 | 宮城職業能力開発促進センター助教授 |
| 編 集 委 員 | 岩原 勝 | 栃木県立県央高等産業技術学校技師 |
| 編 集 委 員 | 高橋 弘二 | 神奈川県立産業技術短期大学校指導課長 |
| 編 集 委 員 | 前川 秀幸 | 職業能力開発総合大学校講師 |
| 編 集 委 員 | 大橋 敦 | 職業能力開発総合大学校能力開発研究センター研究員 |
| 編 集 委 員 | 西園 種雄 | 雇用・能力開発機構石川センター主任指導役 |
| 編 集 委 員 | 山田 茂樹 | 中部職業能力開発促進センター助教授 |
| 編 集 委 員 | 杉浦 良一 | デンソー工業技術短期大学校次席部員 |
| 編 集 委 員 | 山口 和美 | 近畿職業能力開発大学校助教授 |
| 編 集 委 員 | 奥野 保一 | 大阪障害者職業能力開発校指導員 |
| 編 集 委 員 | 丸山 洋二 | 山口職業能力開発促進センター講師 |
| 編 集 委 員 | 斉藤 良一 | 雇用・能力開発機構愛媛センター主任指導役 |
| 編 集 委 員 | 納富 修己 | 九州職業能力開発大学校助教授 |
| 編 集 委 員 | 釜田 浩 | 熊本県立技術短期大学校助教授 |

(イ)「技能と技術」誌編集委員会の開催

「技能と技術」誌編集要綱に基づき、編集委員会およびブロック別編集委員会を以下のとおり開催した。編集委員会および各ブロック編集委員会において、平成13年の編集方針を決定した。

また、ブロック委員会に併せて近隣の企業へ取材訪問し、その概要を本誌に紹介した。

【編集委員会】

平成12年7月28日 職業能力開発総合大学校にて開催

【東ブロック編集委員会】

平成12年11月13日 福島職業能力開発促進センターにて開催

14日 東北ムネカタ株式会社を訪問

【中ブロック編集委員会】

平成12年11月20日 静岡職業能力開発促進センターにて開催

21日 川口精機株式会社を訪問

【西ブロック編集委員会】

平成12年11月27日 岡山職業能力開発短期大学校にて開催

28日 セイレイ工業株式会社本社工場を訪問

(ウ)「技能と技術」誌表紙デザインコンクールの開催

このコンクールは、全国のデザイン系を有する職業能力開発施設の職員・学生・受講生等を対象に年1回公募し、アイデアと技量を競い合うことにより一層の技能習得意欲を刺激することを狙いとしている。

なお、本年度は118点の応募があり、入選者は次の12名である。

| | |
|-------------|-------------------------|
| 最優秀作品 | 川瀬明日香 (岐阜職業能力開発短期大学校) |
| 優秀作品 | 釜野 善行 (北海道立旭川高等技術専門学院) |
| 佳作 (10点) | 猿渡 ゆり (大阪府立守口高等職業技術専門校) |
| | 瀬古晋之祐 (愛知県立名古屋高等技術専門校) |
| | 西村 重樹 (京都府立京都高等技術専門校) |
| | 小田島香織 (大阪障害者職業能力開発校) |
| | 土橋 秀信 (大阪障害者職業能力開発校) |
| | 東 弘二 (岐阜職業能力開発短期大学校) |
| | 佐藤 文香 (岐阜職業能力開発短期大学校) |
| | 中原 恵美 (岐阜職業能力開発短期大学校) |



ウ.「職業能力開発報文誌」の編集

本年度は第12巻第2号（通巻24号）及び第13巻第1号（通巻25号）を発行した。内容は次のとおりである。

第12巻第2号（通巻24号）

〈報 文〉

| | | | |
|---|----------------------------------|---|---|
| 1 | ヤスリ鋼材の高周波焼き入れ装置の開発 | 楠原 良人 田中 晃 下土橋 渡 中井 一弘 相原 昌介 奥本 規雄 奥 英文 | 九州職業能力開発大学校 " 近畿職業能力開発大学校 " 広島地区ヤスリ工業組合 " " |
| 2 | 遠隔臨床心理実験系としての仮想箱庭療法システムの評価 | 二瓶 裕之 二瓶亜由美 | 東北職業能力開発大学校 附属青森職業能力開発短期大学校 弘前大学教育学部心理学科 |
| 3 | スプリット型太陽電波の発生機構 | 青山 隆司 | 東北職業能力開発大学校 |
| 4 | 内面チタンコーティング管に適用する渦電流探傷試験法の数値解析評価 | 後藤 雄治 橋本 光男 | 岡山職業能力開発短期大学校 職業能力開発総合大学校 |
| 5 | 画像処理を用いた球状黒鉛鉄組織の定量化に関する研究 | 天野 隆 桑野 亮一 野村 龍司 | 岡山職業能力開発短期大学校 " " |
| 6 | DME圧縮着火機関の燃焼特性 | 鈴木 達明 米谷 宏明 福谷 格 | 職業能力開発総合大学校東京校 " 職業能力開発総合大学校 |

〈研究ノート〉

| | | | |
|---|------------------|------|----------------|
| 7 | アメリカにおけるリース会計の経緯 | 紙 博文 | 福井職業能力開発促進センター |
|---|------------------|------|----------------|

〈実践報告・資料〉

| | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 8 | ものづくりの現場と共同で行う卒業研究 －巻線機改良の試み－ | 三木 一伯 | 中部職業能力開発促進センター |
| 9 | レーザー溶接技術による生産性向上のための技術援助 | 桑野 亮一 天野 隆 野村 龍司 川原 容司 | 岡山職業能力開発短期大学校 " " 徳島職業能力開発促進センター |

第13巻第1号（通巻25号）

〈報 文〉

| | | | |
|---|--|--|--|
| 1 | ステッピングモータのステップ角制御駆動 | 本多 浩 | 職業能力開発総合大学校東京校 |
| 2 | 海貨業における3PL導入の可能性と課題 | 鈴木 暁 | 港湾職業能力開発短期大学校横浜校 |
| 3 | 高周波焼入れ深さの電磁氣的検査法における磁化特性のばらつきを考慮した数値解析評価 | 後藤 雄治 野村 龍司 田中 穰 矢野 博明 梶井 憲嗣 | 岡山職業能力開発短期大学校 岡山職業能力開発短期大学校 岡山県玉島工業会 岡山県玉島工業会 岡山県玉島工業会 |
| 4 | 電場中での高分子電解質ゲル屈曲挙動に及ぼす電解質溶液濃度の影響 | 神林信太郎 | 職業能力開発総合大学校東京校 |
| 5 | 単一固定カメラによる撮影画像を用いた人間の歩行軌跡の計測 | 天野 隆 玉井 瑞又 依田 光正 塩田 泰仁 | 岡山職業能力開発短期大学校 千葉職業能力開発短期大学校 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 |
| 6 | 動的荷重条件下における人工股関節コンポーネントの歪み量評価 | 帆足 雅晃 尾田 雅文 | 南伊勢職業能力開発促進センター 職業能力開発総合大学校 |
| 7 | ECRプラズマCVD法によるエピタキシャルZnSe薄膜の低温成長 | 西野 元一 黒柳 秋男 | 北海道職業能力開発大学校 職業能力開発総合大学校 |
| 8 | 中間管理者の能力要素モデルおよび変化対応型能力要素教育方法の構想 | 浜口 康 | 雇用・能力開発機構香川センター |

〈研究ノート〉

| | | | |
|---|-------------------------------|------|----------------|
| 9 | 会計情報の開示水準 －日本のリース会計を中心として－ | 紙 博文 | 福井職業能力開発促進センター |
|---|-------------------------------|------|----------------|

〈実践報告・資料〉

| | | | |
|----|--------------------------------|-------------------------|---|
| 10 | (社)西淀川工業協会における人材高度化支援事業の取組について | 稲森 邦一 中西 英明 高田伊久子 | 福山職業能力開発短期大学校 関西職業能力開発促進センター 関西職業能力開発促進センター |
|----|--------------------------------|-------------------------|---|

平成12年度職業能力開発報文誌編集幹事及び編集委員

| 区 分 | 氏 名 | 所 属 |
|------------------|-------|-------------------------------|
| 編集幹事座長 兼編集委員長 | 高橋 則雄 | 職業能力開発総合大学校能力開発研究センター所長 |
| 編 集 幹 事 | 天野 富男 | 北陸職業能力開発大学校附属新潟職業能力開発短期大学校長 |
| 編 集 幹 事 | 今村 榮一 | 職業能力開発総合大学校応用研究課程部長 |
| 編 集 幹 事 | 海野 邦昭 | 職業能力開発総合大学校長期課程部長 |
| 編 集 幹 事 | 戸田不二緒 | 高度職業能力開発促進センター所長 |
| 編 集 幹 事 | 中野 奎二 | 群馬職業能力開発短期大学校長 |
| 編 集 幹 事 | 新山 英輔 | 小山職業能力開発短期大学校長 |
| 編 集 幹 事 | 平川 賢爾 | 九州職業能力開発大学校長 |
| 編 集 幹 事 | 福谷 格 | 雇用・能力開発機構本部職業能力開発指導部能力開発支援室長 |
| 編 集 委 員 | 安中 宏 | 高度職業能力開発促進センター教授 |
| 編 集 委 員 | 岡野 一雄 | 職業能力開発総合大学校教授 |
| 編 集 委 員 | 庫本 篤 | 近畿職業能力開発大学校助教授 |
| 編 集 委 員 | 越部 毅 | 職業能力開発総合大学校教授 |
| 編 集 委 員 | 佐藤 数美 | 九州職業能力開発大学校教授 |
| 編 集 委 員 | 鈴木 孝雄 | 茨城職業能力開発短期大学校講師 |
| 編 集 委 員 | 高橋 廣光 | 東北職業能力開発大学校助教授 |
| 編 集 委 員 | 廣田 平一 | 職業能力開発総合大学校教授 |
| 編 集 委 員 | 前田 晃穂 | 職業能力開発総合大学校東京校教授 |
| 編 集 委 員 | 山見 豊 | 職業能力開発総合大学校能力開発研究センター高度訓練研究室長 |

エ. 「職業能力開発研究」の編集

「職業能力開発研究」第19巻を発行した。

「職業能力開発研究」第19巻

〈論文〉

| | | | |
|---|--|----------------------------------|--|
| 1 | 学習支援教材開発の方法 －遠隔学習とガイダンス－ | 島田 昌幸 平村 良紀 菊池 達也 新妻 幹也 | 職業能力開発総合大学校 北海道立札幌女子高等技術専門学院 職業能力開発総合大学校東京校 宮城県立塩釜高等技術専門校 |
| 2 | 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 | 西澤 紘一 石川 英利 飯田 正敏 | 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 |
| 3 | 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－ | 新井 吾朗 久米 篤憲 | 職業能力開発総合大学校 千葉職業能力開発促進センター |

〈研究ノート〉

| | | | |
|---|-----------------|----------------|----------------------------|
| 4 | ものづくり現場が求める教育訓練 | 平山 正己 能美 英生 | 職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 |
|---|-----------------|----------------|----------------------------|

平成12年度職業能力開発研究誌専門部会委員一覧

| 編 集 委 員 | | 氏 名 | 備 考 |
|---------|------------|---------|-------|
| 1 | 開発研究部長 | 稲 垣 宗 昭 | 部 会 長 |
| 2 | 企画調整室長 | 佐 藤 公 春 | |
| 3 | 職業訓練教材整備室長 | 水 谷 宏 | |
| 4 | 高度訓練研究室長 | 山 見 豊 | |
| 5 | 在職者訓練研究室長 | 森 田 英 | |
| 6 | 教材研究室長 | 天 野 心 一 | |
| 7 | 訓練技法研究室長 | 富 田 幸 雄 | |
| 8 | 調査研究室長 | 伊 藤 宏 | |
| 9 | 指導学科 | 田 中 萬 年 | |
| 10 | 造形工学科 | 鳥羽山 満 | |
| 11 | 普及促進室長 | 松 本 義 江 | 事 務 局 |
| 12 | 普及促進室員 | 熊 一 修 | 〃 |

(2) 第8回職業能力開発研究発表講演会の開催

第8回職業能力開発研究発表講演会を以下のとおり開催した。

開催日：平成12年11月1日（水）～2日（木）

会場：職業能力開発総合大学校 多目的実習・研修棟

テーマ：「2001年の息吹と職業能力開発！」

発表内容は以下のとおりである。

特別講演 2001の息吹と職業能力開発

講演者 今中 治 氏（元群馬職業能力開発短期大学校長）

〔特別講演〕



〔口答発表〕



11月1日（水）

ポスター発表

（注）○印は発表者

| | | |
|---|--|---|
| 1. 児童に対する効果的なものづくり教育について －ぐんまテクノスクールの実践－ | ○金指 義仁 古仙 孝一 福島 義明 高橋 一宏 江原 良一 中道 一浩 大石 一夫 真尾 憲次 小野 充善 狩野 治久 高田 仁 池田 哲也 | 群馬県商工労働部職業能力開発課 群馬県商工労働部職業能力開発課 群馬県商工労働部職業能力開発課 群馬県立前橋産業技術専門学校 群馬県立前橋産業技術専門学校 群馬県立前橋産業技術専門学校 群馬県立前橋産業技術専門学校 群馬県立高崎産業技術専門学校 群馬県立高崎産業技術専門学校 群馬県立高崎産業技術専門学校 群馬県立太田産業技術専門学校 群馬県立太田産業技術専門学校 群馬県立太田産業技術専門学校 |
| 2. 企業内教育訓練に関するアンケート調査（99年度） 概要 | ○細川 敦邦 久保田陽子 水谷 宏 小林 俊昭 | (株)野村総合研究所 (株)野村総合研究所 能開総合大能力開発研究センター 能開総合大能力開発研究センター |
| 3. 自立化支援ネットワークにおける職業能力開発支援 | ○平田 信一 | 自立化支援ネットワーク |
| 4. 個の自立を目指したキャリアカウンセリング | ○植園 悦朗 | 生涯職業能力開発促進センター |
| 5. 海外研修生への技能・技術評価手法 －機械系における取り組み事例－ | ○久米 篤憲 | 千葉職業能力開発促進センター |
| 6. 低温・低加圧圧接技術開発のための基礎研究と能力 開発支援 (平成11年度事業主団体研究開発事業の取り組みと成果) | ○中根 義人 吉野 正樹 西野 元一 小林 一介 福地 正明 | 北海道職業能力開発大学校 北海道職業能力開発大学校 北海道職業能力開発大学校 北海道職業能力開発大学校 北海道職業能力開発大学校 |
| 7. 企業人スクールの取り組み | ○宮田 利通 | 近畿職業能力開発大学校 |
| 8. インターネットを用いた授業提供について －RealSystem7を用いたインターネット授業の試み－ | ○藤田 紀勝 | 四国職業能力開発大学校 |
| 9. 企業におけるメカトロニクス教育 | ○本多 浩 | 能開総合大東京校生産機械システム 技術科 |
| 10. 簡単確実に訓練効果を評価する手法の開発を目指して 訓練ニーズと訓練目標、訓練修了者の能力開発の関 係に着目して | ○新井 吾朗 | 能開総合大指導学科 |
| 11. 能力開発短期大学卒業生のキャリア形成に関する 調査 東京短大・金属成形科の例 | ○増田 勝治 | 能開総合大 |
| 12. 高年齢ホワイトカラーの就労情報提供・訓練プログ ラム作成支援・能力評価システムの開発 | ○坂尾 英行 伊藤 宏 桜井 博行 | 能開総合大能力開発研究センター 能開総合大能力開発研究センター 能開総合大能力開発研究センター |
| 13. OJTによる能力開発に関する研究 | ○植木 正則 森田 英 小原 哲郎 | 能開総合大能力開発研究センター 能開総合大能力開発研究センター 能開総合大指導学科 |
| 14. 新たな時代をリードする高度な技能・技術者育成に 関する調査 | ○平山 正己 | 能開総合大能力開発研究センター |

| | | |
|--|---|--|
| 15. 職業能力開発大学校に対する企業経営者の見解 — 中小企業経営者ヒヤリング調査を通して — | ○能美 英生 | 能開総合大能力開発研究センター |
| 16. 真空蒸着装置の製作 | ○藤井 信之 渡辺 信公 坪田 実 濱村 賢治 | 能開総合大産業機械工学科 能開総合大電気工学科 能開総合大造形工学科 能開総合大産業機械工学科 |
| 17. 高温超電導体の A C 磁場応答 | ○福岡 克弘 橋本 光男 | 能開総合大電気工学科 能開総合大電気工学科 |
| 18. 小型 P C ユニットを用いた鉄筋コンクリート構法の 提案 (その 2 実大施工実験の報告) | ○渡辺 光良 桑原 豊 後藤 俊久 杠 茂 茂庭 義明 笹岡 良成 | 能開総合大建築工学科 能開総合大基礎学科 大創建設株式会社 杠製作所 日本ケンサン 日本ケンサン |
| 19. 単相可変周波数電源を用いたかご形誘導モータの始 動特性算定法 | ○後藤 隆司 山本 修 荒 隆裕 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大電気工学科 能開総合大電気工学科 |
| 20. 渦電流探傷法によるき裂接触問題の検討 | ○大島 賢一 小坂 大吾 安田 克彦 藤井 信之 福岡 克弘 橋本 光男 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大産業機械工学科 能開総合大産業機械工学科 能開総合大電気工学科 能開総合大電気工学科 |
| 21. Ce : YIG 単結晶を用いた光応用磁界センサの開発 II | ○中谷 努 岡本 光央 鎌田 修 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大電子工学科 |
| 22. 誘導結合型 S F ₆ / O ₂ プラズマを用いたシリコンの エッチング特性 | ○森岡 智 鳥居 康弘 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大電子工学科 |
| 23. 木造軸組構法住宅の標準工程に関する研究 | ○金木 邦彦 松留慎一郎 前川 秀幸 | 能開総合大研究課程建築・造形専攻 能開総合大建築工学科 能開総合大建築工学科 |
| 24. 拡張Kalmanフィルタを用いたシミュレーションに よる損傷同定解析 | ○塩田寿美子 遠藤 龍司 | 能開総合大研究課程建築・造形専攻 能開総合大建築工学科 |
| 25. 起立動作における足圧中心の計測と分析 | ○野田 充大 池田 知純 松田 英夫 七尾 和之 塩田 泰仁 | 能開総合大研究課程機械専攻 能開総合大福祉工学科 能開総合大福祉工学科 能開総合大福祉工学科 能開総合大福祉工学科 |



第1会場（口頭発表）

（注）○印は発表者

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| 1. 現代における職人養成の各種事例 | ○田中 萬年 | 能開総合大指導学科 |
| 2. ビジネス界における職業能力の捉え方 | ○石井 潔 | 日本ビクター(株)人事総務部 |
| 3. 地場産業振興と教育訓練 「鋳物交流カレッジ事業について」 | ○湯口 靖彦 | 岩手県立産業技術短期大学校 |
| 4. 能力開発への課題設定とその考え方 | ○角本 邦久 | 千葉職業能力開発短期大学校 |
| 5. IT革命下における特許事情 いわゆるビジネスモデル特許の出現による特許感の再考 | ○桜井 博行 | 能開総合大能力開発研究センター |
| 6. 高齢者創業合宿セミナー開催における事例 | ○本田 郁夫 | 雇用・能力開発機構埼玉センター |
| 7. 事業主団体の要望に基づいた機能性材料テキストの作成 | ○木村 栄治 高田 昌幸 小沢 圭司 | 中部職業能力開発促進センター 生産開発研究所 横須賀船舶検査工業組合 |
| 8. 相談・援助業務と訓練業務の広域的応用連携について ーコミュニケーションから始めようー | ○城所 真紀 宇野 嘉人 江守 真 花房 明 | 山梨職業能力開発促進センター 山梨職業能力開発促進センター 山梨職業能力開発促進センター 雇用・能力開発機構神奈川センター |

第2会場（口頭発表）

（注）○印は発表者

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 1. ワーキンググループ課題学習方式での応用課程標準課題訓練の取り組み | ○山下 忠 中村 佳史 佐久間富美夫 前田 晃穂 | 能開総合大東京校生産機械システム技術科 能開総合大東京校生産機械システム技術科 能開総合大東京校生産機械システム技術科 能開総合大東京校生産機械システム技術科 |
| 2. 木造在来軸組工法の構造実験と教育訓練 火打ち梁水平構面の面内せん断試験 | ○田島 幹夫 | 近畿職業能力開発大学校 |
| 3. 高温超伝導体の環境下における耐久性 ー卒業研究における取り組みー | ○江戸 昇市 福地 正明 小林 一介 中根 義人 | 北海道職業能力開発促進センター 北海道職業能力開発大学校 北海道職業能力開発大学校 北海道職業能力開発大学校 |
| 4. 往復運動機構の入力軸トルク補償 | ○波多江茂樹 佐藤 晃平 | 能開総合大東京校制御技術科 能開総合大東京校制御技術科 |
| 5. 中空ガラスビーズ含有樹脂特性の調査 (技術開発・商品開発に関する相談援助例2) | ○福地 正明 吉野 正樹 榮花 美治 | 北海道職業能力開発大学校 北海道職業能力開発大学校 玉井環境システム(株) |
| 6. 公共職業能力開発校における介護福祉士養成の実績と課題 | ○魚崎 須美 高橋ひとみ 川瀬まゆみ 坂本 健一 | 兵庫県立介護福祉高等技術専門学院 兵庫県立介護福祉高等技術専門学院 兵庫県立介護福祉高等技術専門学院 兵庫県立介護福祉高等技術専門学院 |
| 7. 障害者のパソコン入力支援について | ○三村 孝 鈴木 重信 | 兵庫障害者職業能力開発校 能開総合大福祉工学科 |
| 8. 知的障害者の就職率向上を目指した取り組み | ○和田 暁彦 | 広島障害者職業能力開発校 |

11月2日(木)

第1会場(口頭発表)

(注) ○印は発表者

| | | |
|--|--|--|
| 1. MOCVD法によるZn ₃ P ₂ 薄膜素子の作製 | ○三上 貴正 瀬戸 栄三 柿下 和彦 須田 敏和 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大長期課程電子工学科 能開総合大電子工学科 能開総合大電子工学科 |
| 2. (La _{1-x} Sr _x)MnO ₃ スパッタ膜の作製とその磁気および磁気抵抗特性 | ○塩田 孝芳 高橋 真琴 坂本 雄志 山口 聡 阿蘇 興一 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 兵庫職業能力開発促進センター 千葉職業能力開発促進センター 宮城職業能力開発促進センター 能開総合大電子工学科 |
| 3. Ce:YIG単結晶を用いた光応用磁界センサの開発(I) | ○岡本 光央 中谷 努 鎌田 修 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大電子工学科 |
| 4. 電磁共振を利用した高力ボルト軸力測定 | ○後藤 雄治 田中 穰 矢野 博明 | 岡山職業能力開発短期大学校 岡山県玉島工業会センサ・システム(株) 岡山県玉島工業会センサ・システム(株) |
| 5. インターネットワーク構築実習用教材の開発 ーネットワークサーバ構築のための教材開発ー | ○久野 英治 石川 拓磨 松嶋 智子 太田 好彦 三上 直樹 寺町 康昌 櫻木 伸英 | 能開総合大情報工学科 能開総合大情報工学科 能開総合大情報工学科 能開総合大情報工学科 能開総合大情報工学科 能開総合大情報工学科 東北職業能力開発大学校附属 秋田職業能力開発短期大学校 |
| 6. 長時間体表面電位図表示システムの開発 | ○堀田小百合 大塚 善幸 寺町 康昌 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 中部職業能力開発促進センター 能開総合大情報工学科 |
| 7. 抵抗カラーコードの色認識 | ○水田 善朗 | 近畿職業能力開発大学校附属 滋賀職業能力開発短期大学校 |
| 8. 低発塵コロナ放電型静電気制御システムの開発 | ○今園 浩之 土岡 邦弘 岡野 一雄 | 能開総合大電気工学科 能開総合大長期課程電気工学科 能開総合大電気工学科 |
| 9. 液晶ディスプレイ用ガラス基板の静電気制御システムの設計・製作 | ○藤野喜久子 岡野 一雄 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大電気工学科 |
| 10. 軟X線式静電気制御システムのイオンバランス制御 | ○作山 昌史 岡野 一雄 | 能開総合大長期課程電気工学科 能開総合大電気工学科 |
| 11. 交流漏洩磁束法における数値解析 | ○小坂 大吾 橋本 光男 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大電気工学科 |
| 12. 電子ビーム描画を用いた計算機プログラム作製システムの構築 | ○庄林 雅了 鳥居 康弘 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大電子工学科 |
| 13. 光エレクトロニクス実習教材開発に関する研究 | ○河合 滋 石井 行弘 小野寺理文 高橋 毅 | 能開総合大電子工学科 能開総合大電子工学科 能開総合大電子工学科 能開総合大電子工学科 |
| 14. 広帯域半導体レーザーの干渉ビート信号の発生と距離測定 | ○丸銭 壮平 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 |
| 15. 非対称クラッド構造スラントファイバグレーティングにおける非相反導波モード特性 | ○宮川 大志 河合 滋 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大電子工学科 |

| | | |
|---|--|--|
| 1. サイクロイド歯車内接理論の開発 | ○森田 永雄 | 東北職業能力開発大学校附属 青森職業能力開発短期大学校 |
| 2. 比例弁による空気圧シリンダの予見位置制御 | ○岡林 千里 | 神奈川県立産業技術短期大学校 |
| 3. 科目横断による一軸位置決め装置の設計・製作 | ○磯口 博 河邊真二郎 | 熊本県立技術短期大学校 熊本県立技術短期大学校 |
| 4. 電子線描画における近接効果の影響について | ○打越 政弘 | 熊本県立技術短期大学校 |
| 5. 情報システムサービス科についての実践報告 システムユニットの現実 | ○大野 成義 井上 信之 小田 泰久 後藤 聡文 高田伊久子 古屋 保 | 関西職業能力開発促進センター 関西職業能力開発促進センター 関西職業能力開発促進センター 関西職業能力開発促進センター 関西職業能力開発促進センター 関西職業能力開発促進センター |
| 6. マルチメディアプレゼンテーションの教材研究 | ○坂元 愛史 武井 昇 菅野 国男 久下 靖征 山手 正彦 中村 元隆 | 能開総合大造形工学科 能開総合大造形工学科 能開総合大造形工学科 能開総合大造形工学科 能開総合大造形工学科 能開総合大造形工学科 |
| 7. 機械系2次元CADの活用について | ○岡 達 | 浜松職業能力開発短期大学校 |
| 8. 技能の解析とデータ化及びその利用技術 （第1報）技能のデータ化とその利用技術の概要 | ○安田 克彦 | 能開総合大産業機械工学科 |
| 9. 技能の解析とデータ化及びその利用技術 （第2報）技能のデータ化の試み | ○本間 信吾 青地 学 佐伯 尚宣 安田 克彦 | 能開総合大研究課程機械専攻 能開総合大長期課程産業機械工学科 能開総合大長期課程産業機械工学科 能開総合大産業機械工学科 |
| 10. 技能の解析とデータ化及びその利用技術 （第3報）技能データの技能の技術化への利用 | ○塚本 文彦 日向 輝彦 安田 克彦 | 九州職業能力開発大学校 能開総合大産業機械工学科 能開総合大産業機械工学科 |
| 11. 技能の解析とデータ化及びその利用技術 （第4報）技能データの教育訓練を中心とする利用 | ○池田 隆之 佐々木 誉史 萩原 文子 日向 輝彦 安田 克彦 | 能開総合大長期課程産業機械工学科 能開総合大長期課程産業機械工学科 能開総合大長期課程産業機械工学科 能開総合大産業機械工学科 能開総合大産業機械工学科 |
| 12. レーザ寸法測定器を用いた高温域における材料定数の測定 | ○上坪 加奈 磯野 宏秋 安田 克彦 | 能開総合大研究課程機械専攻 能開総合大生産機械工学科 能開総合大産業機械工学科 |
| 13. 回転型超音波ドレッシング装置の試作とその有効性の検討 | ○秋山 隆 幾瀬 康史 海野 邦昭 | 能開総合大研究課程機械専攻 能開総合大生産機械工学科 能開総合大生産機械工学科 |
| 14. 直流電源を用いたツイン電解ドレッシングに関する基礎研究 | ○澤 武一 幾瀬 康史 海野 邦昭 | 能開総合大研究課程機械専攻 能開総合大生産機械工学科 能開総合大生産機械工学科 |
| 15. 試験片の切欠き形状と衝撃値の関係 | ○管 宏樹 藤井 信之 濱村 賢治 | 能開総合大長期課程産業機械工学科 能開総合大産業機械工学科 能開総合大産業機械工学科 |
| 16. IPを使ったX線CTにおける波長の影響 | ○高橋 潤也 川村 眞吾 藤井 信之 小崎 茂 | 能開総合大長期課程産業機械工学科 能開総合大長期課程産業機械工学科 能開総合大産業機械工学科 前千葉職業能力開発短期大学校長 |

| | | |
|---|---|--|
| 1. ネットワーク上での生産設備（工作機械）の稼働情報の標準化 （オープンコントローラの実現技術） | ○武藤 一夫 伊藤 治 佐藤 秀一 野田 哲夫 森田 尚起 和田 順一 水坪 洋二 | 能開総合大福祉工学科 東芝機械 NECロボットエンジニアリング 三菱電機 森精機製作所 オークマ 日産自動車 |
| 2. 移乗支援機器使用者のための非接触視点位置検出装置の開発 | ○鉄谷 聖和 磯村 恒 尾田 雅文 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大福祉工学科 能開総合大福祉工学科 |
| 3. 車いす駆動動作解析システムに関する研究 | ○柴田 英介 花房 昭彦 磯村 恒 | 能開総合大研究課程電気・情報専攻 能開総合大福祉工学科 能開総合大福祉工学科 |
| 4. 木造住宅の施工の合理化と性能評価について －各部位のおさまり具合と遮音性能の評価に関するセミナー教材開発－ | ○加藤 武彦 梅津 二郎 松留慎一郎 前川 秀幸 早藤千佐登 | 能開総合大建築工学科 能開総合大建築工学科 能開総合大建築工学科 能開総合大建築工学科 近畿職業能力開発大学校附属 京都職業能力開発短期大学校 |
| 5. 相模原市内駅前広場の立体化による景観形成に関する調査 …その1 橋本駅前広場のシーケンスによる空間認識… | ○星野 政博 泉澤 正和 糸井 孝雄 | 能開総合大建築工学科 能開総合大研究課程建築・造形専攻 能開総合大建築工学科 |
| 6. 相模原市内駅前広場の立体化による景観形成に関する調査 …その2 相模大野駅駅前広場のシーケンスによる空間認識… | ○泉澤 正和 星野 政博 糸井 孝雄 | 能開総合大研究課程建築・造形専攻 能開総合大建築工学科 能開総合大建築工学科 |
| 7. 椅子の視覚的特性と座り心地（I） | ○澤口 亮 赤松 明 久下 靖征 | 能開総合大研究課程建築・造形専攻 能開総合大造形工学科 能開総合大造形工学科 |
| 8. 公立小学校における設備工事費と数量指標の関連性の分析と考察 | ○塚崎 英世 越部 毅 | 能開総合大研究課程建築・造形専攻 能開総合大建築工学科 |
| 9. PPFフィルタを用いた浮遊式海洋建築物 | ○上原 咲里 遠藤 龍司 | 能開総合大研究課程建築・造形専攻 能開総合大建築工学科 |
| 10. 枠組壁工法における荷重伝達機構に関する実験的研究 | ○本村明日香 鈴木 秀三 | 能開総合大研究課程建築・造形専攻 能開総合大建築工学科 |
| 11. 木造軸組構法による住宅生産管理について －特に構造部材の含水率・変形と進捗管理－ | ○眞 彩子 梅津 二郎 加藤 武彦 大澤 一人 | 能開総合大研究課程建築・造形専攻 能開総合大建築工学科 能開総合大建築工学科 能開総合大建築工学科 |

(3) 平成12年度職業訓練教材コンクールへの協力

労働省（現厚生労働省）、雇用・能力開発機構、中央職業能力開発協会、日本障害者雇用促進協会共催の平成12年度職業訓練教材コンクールにおいて、事務局として協力を行った。

ア. 応募作品の概要

①所属別応募数（合計70点）

- ・都道府県立施設（障害者職業能力開発校を除く） 28点
- ・雇用・能力開発機構立施設 21点
- ・障害者職業能力開発校 5点
- ・認定職業訓練施設等 16点

②形態別応募数

- ・教科書、指導書等 18点
- ・ビデオ 4点
- ・プログラム、CAIソフト等 10点
- ・模型、実験装置、シミュレータ等 29点
- ・上記の形態を組み合わせた教材 9点

イ. 平成12年度職業訓練教材コンクール審査結果

①労働大臣賞（特選） 1点

| 教材名 | 作成者 | 所属施設 |
|------------------|-------|-------------------|
| CD-ROM版油圧技術講習用教材 | 入江 正治 | 株式会社神鋼ヒューマン・クリエイト |
| 「油圧のからくり」 | 佐々木良介 | 加古川技術センター |

②労働大臣賞（入選） 3点

| 教材名 | 作成者 | 所属施設 |
|-------------------------------------|--|------------------------------|
| 複合教材「テーブルトップの組立作業」 | 柴田 良樹 石田 周平 三本 澄人 小林 義和 | 神奈川県職業能力開発研究会 |
| IT時代のメカトロニクス総合教育用教材 「マルチシーケンス装置」 | 都 頼康 村瀬 政彦 野坂 利次 森 卓也 堀井 学也 吉村 春樹 | トヨタ自動車株式会社人事部 人事室技能研修グループ |
| Visual Basicプログラミング基礎 | 畠山 剛臣 | 兵庫職業能力開発促進センター |

③雇用・能力開発機構理事長賞 4点

| 教材名 | 作成者 | 所属施設 |
|-------------------------------|-------|----------------|
| 機械保全伝導実習装置の開発 | 内田 輝次 | 滋賀職業能力開発促進センター |
| 石と稲藁はこうして壁になる | 中脇 修身 | 四国職業能力開発大学校 |
| 画像計測実習（応用課程）用の教材セット | 加治佐清光 | 九州職業能力開発大学校 |
| マルチメディア教材 「建築透視図法の原理とその活用」 | 森永 智年 | 九州職業能力開発大学校 |

④中央職業能力開発協会会長賞 2点

| 教材名 | 作成者 | 所属施設 |
|-----------------|-------|------------------|
| 情報技術科のための「色彩」入門 | 吉田 玉緒 | 神奈川県立産業技術短期大学校 |
| 給湯器シミュレータ | 小野寺育也 | 京葉瓦斯株式会社人材開発センター |

⑤日本障害者雇用促進協会会長賞 1点

| 教材名 | 作成者 | 所属施設 |
|---------------------|-------|-------------------|
| 在職知的障害者に対する事務補助訓練教材 | 神崎 剛志 | 国立職業リハビリテーションセンター |

ウ. 平成12年度職業訓練教材コンクール審査委員会名簿

| 役職等 | 氏名 | 所属 |
|-------|-------|-----------------------------------|
| 審査委員長 | 高橋 則雄 | 職業能力開発総合大学校能力開発研究センター所長 |
| 審査委員 | 松田 雄一 | 労働省職業能力開発局主任職業能力開発指導官 |
| | 吉田 哲 | 労働省職業能力開発局能力開発課長補佐 |
| | 大久保 新 | 中央職業能力開発協会技能検定部長 |
| | 船場 専 | 日本障害者雇用促進協会国立職業リハビリテーションセンター主任研究員 |
| | 福谷 格 | 雇用・能力開発機構職業能力開発指導部能力開発支援室長 |
| | 梅津 二郎 | 職業能力開発総合大学校建築工学科教授 |
| | 岡野 一雄 | 職業能力開発総合大学校電気工学科教授 |

事務局 能力開発研究センター企画調整部職業訓練教材整備室