

VI 職業能力開発報文誌

| 通巻号 | 表 題 名 (副題省略) | 施 設 名 | 著 者 名 | 備 考 |
|--------------------|---|--------------|--|---------|
| 通巻1号 | テクニシャン要請における計測制御用エキスパートシステムとCAI | 川内職業訓練短期大学校 | 原園正博 | 報文 |
| | 集中素子の付加する弦振動の回路網類推による解析 | 川内職業訓練短期大学校 | 原園正博 | 報文 |
| | 圧延加工の挙動把握の一例について | 川内職業訓練短期大学校 | 下土橋渡 | 報文 |
| | 薄板引張り試験片政策に関する試み | 宮城職業訓練短期大学校 | 鈴木孝雄 | 報文 |
| | ワードプロセッサと文字処理教育 | 岐阜職業訓練短期大学校 | 忍 隆平 | 報文 |
| | パソコンによる歯車機構学の解析 | 青森職業訓練短期大学校 | 森田永雄 | 報文 |
| | 超音波積雪深度計の開発について | 青森職業訓練短期大学校 | 工藤光昭 | 報文 |
| | ECRマイクロ波プラズマ中でのAIの陽極酸化 | 北九州職業訓練短期大学校 | 松村幸輝 | 報文 |
| | 建築生産システムと設計生産情報の伝達 | 小山職業訓練短期大学校 | 深井和宏 | 報文 |
| | ランダム荷重に対する疲労き裂進展挙動のシミュレーション・プログラムの開発 | 香川職業訓練短期大学校 | 石川英利／中村幸司 石川 浩 | 報文 |
| | 機械系におけるCAD/CAM教育・訓練に関する一考察 | 北海道職業訓練短期大学校 | 中原博史／福地正明 成田忠雄／園田 隆 | 報文 |
| | ガソリンエンジンのノック制御 | 東京職業訓練短期大学校 | 中村哲寿 | 報文 |
| | 北海道短大機械系における再編カリキュラムの特徴 | 北海道職業訓練短期大学校 | 園田 隆／小林一介 江戸昇市／印南信男 加島 正／山村泰弘 福地正明／成田忠雄 堀口雅行／成田憲政 中原博史／上坂 博 | 報文 |
| | 問題解決能力の育成を意図した教育訓練 | 茨城職業訓練短期大学校 | 若林栄一 | 報文 |
| | レーザー加工機の導入にあたって | 茨城職業訓練短期大学校 | 伊藤昌樹 | 報文 |
| | Ni-TiO ₂ 複合めっきのTiO ₂ 共析量に及ぼす過電圧とXPS分析による共析機構の検討 | 大阪職業訓練短期大学校 | 山口文雄 | 研究ノート |
| | 3次元表示における遮へい処理 | 北海道職業訓練短期大学校 | 森 邦彦／野開正樹 | 研究ノート |
| | パンチ肩部の表面粗さと深絞り性について | 岐阜職業訓練短期大学校 | 鷺田哲雄 | 研究ノート |
| | 各種材料の超音波深傷に関する研究 (第1報) | 神奈川技能開発センター | 木村栄治 | 研究ノート |
| | 風向風速計測システムの試作と改善 | 青森職業訓練短期大学校 | 成田敏明 | 研究ノート |
| | 弾性体ダイによるアルミニウム板の打抜き加工 | 小山職業訓練短期大学校 | 坂本和人 | 研究ノート |
| | 企業変化に対応する向上訓練の展開 | 関西技能開発センター | 三井 宏 | 実践報告・資料 |
| | PC制御教材 | 富山職業訓練短期大学校 | 五島圭一 | 実践報告・資料 |
| | 応力歪み測定実験のパソコン処理 | 岐阜職業訓練短期大学校 | 池田 徹／加藤哲夫 原 吾朗 | 実践報告・資料 |
| | 北海道短大における画像処理教育訓練 | 北海道職業訓練短期大学校 | 佐藤龍司／森 邦彦 | 実践報告・資料 |
| | ワンボードマイコンによる汎用旋盤の輪郭制御 | 青森職業訓練短期大学校 | 伊藤祐規 | 実践報告・資料 |
| | 建築施工図を利用した施工教育・訓練について | 香川職業訓練短期大学校 | 杉本誠一 | 実践報告・資料 |
| 職業訓練施設の基礎的研究 (その1) | 北九州職業訓練短期大学校 | 岩下陽市 | 実践報告・資料 | |
| 通巻2号 | 教育訓練用「パソコン支援動つりあい試験装置」の製作とその効果 | 茨城職業訓練短期大学校 | 印南義雄 | 報文 |
| | 圧電セラミックスを利用した衝撃力の測定 | 茨城職業訓練短期大学校 | 竹内生公 | 報文 |
| | セラミック溶射鋼板の音響特性の測定 | 川内職業訓練短期大学校 | 原園正博／福村秀夫 下土橋渡 | 報文 |
| | 回転角の非接触測定法の研究 | 小山職業訓練短期大学校 | 阿見 誠 | 報文 |
| | 衝撃問題用教材としてのエア・ガンの製作及びその利用 | 浜松職業訓練短期大学校 | 橋本彰三 | 報文 |
| | 分子動力学法による結晶化について | 青森職業訓練短期大学校 | 佐々木隆幸 | 報文 |
| | オフセットフィン列型交換器の高効率化に関する研究 | 青森職業訓練短期大学校 | 小林 崇 | 報文 |
| | 横拘束筋を有する鉄筋コンクリートはりの韌性評価について | 岡山職業訓練短期大学校 | 宮内克之 | 研究ノート |
| | 吸収バンドを持つⅢ型太陽電波バースト | 宮城職業訓練短期大学校 | 青山隆司 | 研究ノート |

| 通巻号 | 表 題 名 (副題省略) | 施 設 名 | 著 者 名 | 備 考 |
|--------------------|--|--------------------|--------------------------------|---------|
| 通巻2号 | セラミックス超伝導体のI-V特性シミュレーション | 小山職業訓練短期大学校 | 岡野一雄/大江康二 中里和美/水竹剛司 斎藤晃久 | 研究ノート |
| | 半導体レーザとフォトトランジスタを用いた光双安定素子の設計法に関する一考察 | 青森職業訓練短期大学校 | 高井秀悦 | 研究ノート |
| | NR/BRブレンドゴムの摩耗機構に関する一考察 | 富山職業訓練短期大学校 | 松本重男 | 研究ノート |
| | 酸化物超電導体を用いたマイスナー効果実験法 | 浜松職業訓練短期大学校 | 小川 優 | 実践報告・資料 |
| | NC旋盤における工具性能及び加工工程の改善 | 浜松職業訓練短期大学校 | 加藤好孝 | 実践報告・資料 |
| | 技能開発センターにおける今後の溶接技能訓練について | 松本技能開発センター | 佐々木修 | 実践報告・資料 |
| | 給排水設備モデルによるシーケンス制御実験教材の試作 | 青森職業訓練短期大学校 | 渡邊 進 | 実践報告・資料 |
| | NIEs における技術移転 | 青森職業訓練短期大学校 | 佐久間富美男 | 実践報告・資料 |
| 通巻3号 | 電気音響変換器を用いた水中発音システムの試作 | 浜松職業訓練短期大学校 | 池本和夫 | 報文 |
| | 超音波によりプラズマ溶射皮膜の剥離の検出 | 福山職業訓練短期大学校 | 佐野公則 | 報文 |
| | A/D変換解析用ディスクリート回路の開発とその利用法 | 川内職業訓練短期大学校 | 楠原良人 | 報文 |
| | CTASSで実現された情報処理教育環境 | 京都職業訓練短期大学校 | 塚原周信 | 報文 |
| | 耐疲労信頼性設計における疲労寿命分布モデルに関する一考察 | 香川職業訓練短期大学校 | 石井英利/中村幸司 井面仁志/須崎正幸 山口 力 | 報文 |
| | レーザを用いた高感度吸光高度計の開発 | 東京職業訓練短期大学校 | 渡辺 勇/後藤和則 飯島徹徳 | 報文 |
| | 構造用合板貼り耐力壁のせん断性状 | 東京職業訓練短期大学校 | 西森 進/李 成一 | 報文 |
| | 二つのクロック周波数をもつスイッチトキャパシタフィルタの差分方程式 | 東京職業訓練短期大学校 | 武田康嘉 | 報文 |
| | 軽量振動のダンピング同定と計測法について | 富山職業訓練短期大学校 | 松岡 昇/小田英明 西村 勝 | 報文 |
| | 大型特殊自動車運転技能の訓練方法に関する研究 | 港湾職業訓練短期大学校 横浜校 | 森口 明/小田切稔 佐藤重行 | 報文 |
| | 工科系短大における物理教材開発としての超電導体の試作 | 岐阜職業訓練短期大学校 | 小林俊郎 | 報文 |
| | 基礎的材料試験に関する一考察 | 香川職業訓練短期大学校 | 堀家 覚/島田公八 西田真之 | 報文 |
| | ガソリンエンジンの熱力学的考察(第1報) | 香川職業訓練短期大学校 | 上村友弘 | 報文 |
| | 三軸試験機における無人化システムの開発 | 岡山職業訓練短期大学校 | 森本 洋/中藤正生 | 報文 |
| | 超高解像度ディスプレイモニター用水平ドライブ回路 | 富山職業訓練短期大学校 | 原 一之 | 研究ノート |
| | 通信簡易言語(CCT-98 H)によるパソコン対応実験用電子掲示板システム・ホストプログラム | 青森職業訓練短期大学校 | 佐藤秀隆 | 研究ノート |
| 論理回路による全空気圧制御回路設計法 | 青森職業訓練短期大学校 | 大槻 彰 | 実践報告・資料 | |
| 通巻4号 | デザイン教育への構造主義導入の必要性について | 福山職業訓練短期大学校 | 近藤桂司 | 報文 |
| | 教育訓練におけるコンピュータ支援型問題解決能力育成システム | 大阪職業訓練短期大学校 | 松村幸輝/東内賢之輔 石桁正士 | 報文 |
| | スチレン-ブタジエン共重合体の熱分解挙動 | 宮城職業訓練短期大学校 | 田村三郎/太田求子 | 報文 |
| | 色彩デザイン教育の指導方法に関する研究 | 大阪職業訓練短期大学校 | 穴沢一良 | 報文 |
| | ピンホールカメラによる画像再現 | 浜松職業訓練短期大学校 | 新野信夫 | 報文 |
| | BaTiO ₃ 焼結体の電気的特性に及ぼすSiO ₂ 添加の効果 | 小山職業訓練短期大学校 | 岡野一雄/小林 大 | 報文 |
| | 自動化のための非接触計測・画像処理教材 | 富山職業訓練短期大学校 | 国谷 滋/川口民之 | 実践報告・資料 |
| | CAD/CAM教材作成の試み | 宮城職業訓練短期大学校 | 遊佐雅博/岩井 涉 近江正彦/那須野裕 鈴木孝雄 | 実践報告・資料 |
| | スキー先端部射出成形金型の制作 | 青森職業訓練短期大学校 | 田中英次 | 実践報告・資料 |
| | マイクロコンピュータ教育に関する一考察 | 青森職業訓練短期大学校 | 竹花洋次郎 | 実践報告・資料 |
| 通巻5号 | 人口知能教育のための知識表現言語の開発 | 福山職業訓練短期大学校 | 宮田利通 | 報文 |
| | 実験モーダル解析と有限要素法解析による軽量板の振動伝達関数とその合成について | 大阪職業訓練短期大学校 | 松岡 昇/小田英明 西村 勝 | 報文 |
| | 新しい接着強度測定用衝撃ねじり試験機の製作 | 浜松職業訓練短期大学校 | 橋本彰三 | 報文 |

| 通巻号 | 表 題 名 (副題省略) | 施 設 名 | 著 者 名 | 備 考 |
|---------|--|---|--------------------------------|---------|
| 通巻5号 | 統計的処理による多層塗膜の付着現象の解析 | 岐阜職業訓練短期大学校 | 竹内勇夫 | 報文 |
| | 地域におけるCAD/CAMシステム導入状況とCAD/CAM教育訓練 | 青森職業訓練短期大学校 | 小林 崇/伊藤祐規 成田敏明 | 報文 |
| | いおうを含んだNaCl結晶のX線着色 | 青森職業訓練短期大学校 | 柴田清孝 | 研究ノート |
| | ファジィ制御理論を応用した自動制御実験教材の開発研究 | 青森職業訓練短期大学校 | 渡邊 進/種市隆三 | 研究ノート |
| | 図書管理データベースシステムの試作 | 青森職業訓練短期大学校 | 山田 浩 | 研究ノート |
| | 宮城職業訓練短期大学校総合情報処理システムに関する研究 | 宮城職業訓練短期大学校 | 佐藤雅之/岩城雄二 酒井高男 | 実践報告・資料 |
| | 一軸NC装置の試作 | 青森職業訓練短期大学校 | 安田三男 | 実践報告・資料 |
| 通巻6号 | コンピュータを用いたプラズマ自動計測システムによる教育訓練 | 大阪職業訓練短期大学校 | 松村幸輝 | 報文 |
| | 抗血栓材料としての脂質固定化複合体の形成とウシ血清アルブミンの吸着挙動 | 東京職業訓練短期大学校 | 神林信太郎 | 報文 |
| | 職業訓練大学校における数学の一考察 | 大阪職業訓練短期大学校 | 水田善朗 | 報文 |
| | プリント配線板作成システムの試作 | 青森職業訓練短期大学校 | 工藤光昭/佐竹正敏 | 報文 |
| | 1.3 μm帯LEDを用いたアナログ動画像光送信回路の試作 | 青森職業訓練短期大学校 | 高井秀悦/鶴木祐史 | 研究ノート |
| | パーソナルコンピュータによる自動温度計測システムの製作 | 青森職業訓練短期大学校 | 小林 崇/成田敏明 | 実践報告・資料 |
| | 応力ひずみ測定実験のパソコン処理 | 岐阜職業訓練短期大学校 | 伊藤達也/加藤哲夫 原 吾朗/池田 徹 梅田良範 | 実践報告・資料 |
| 倒立振子の試作 | 青森職業訓練短期大学校 | 伊藤祐規 | 実践報告・資料 | |
| 通巻7号 | 決定性有限オートマトン生成系の開発 | 岐阜職業訓練短期大学校 | 宮田利通 | 報文 |
| | 電子CAD/CAMシステム教育用テキストの開発 | 宮城職業訓練短期大学校 茨城職業訓練短期大学校 浜松職業訓練短期大学校 | 奈須野裕 東 隆夫 八久保重治 | 報文 |
| | 超砥粒ホイールのドレッシング・ツルイーイングの評価について | 福山職業訓練短期大学校 | 幾瀬康史 | 報文 |
| | 波長可変な半導体レーザを用いた大気分析装置における濃度計算式の開発 | 岡山職業訓練短期大学校 | 森本 洋/宮内克之 | 報文 |
| | 機能的な車椅子に関する研究 一座面昇降型車椅子の提案ー | 北九州職業訓練短期大学校 | 原 勝己/新貝雅文 | 報文 |
| | ディスクフラップによるオンオフ弁を用いた空気圧サーボ機構の適応制御 | 石川職業訓練短期大学校 | 藤田壽憲 | 報文 |
| | 放電加工における加工条件と加工特性について | 福山職業訓練短期大学校 | 佐野公則 | 研究ノート |
| | 静電気放電によるCMOSICの破壊 | 福山職業訓練短期大学校 | 市田憲治/境田益知 | 研究ノート |
| | CNCホブ盤の消費動力に関する研究 | 近江八幡総合高等職業訓練校 | 大坪武廣 | 研究ノート |
| | CAD/CAMで設定するピックフィード値と表面粗さに関する考察 | 京都職業訓練短期大学校 | 村上 誠 | 研究ノート |
| | CAD/CAMシステムによる岩木山のモデル加工 | 青森職業訓練短期大学校 | 成田敏明/池田正義 小林 崇 | 研究ノート |
| | コンピュータ通信実験教材の開発 | 富山職業訓練短期大学校 | 平野昭男 | 実践報告・資料 |
| | レポート課題による教育方法について | 福山職業訓練短期大学校 | 近藤桂司 | 実践報告・資料 |
| 通巻8号 | 包絡線検波方式の開発 | 岡山職業訓練短期大学校 | 森本 洋 | 報文 |
| | 粘着テープにおけるタック試験方法の開発と粘着最適条件の吟味 | 岐阜職業訓練短期大学校 | 竹内勇夫 | 報文 |
| | 平面研削によるセラミックスの曲げ強さに与える影響 | 茨城職業訓練短期大学校 | 田代治徳 | 報文 |
| | 磁場の作用下における磁性流体液滴の挙動に関する研究 | 千葉職業訓練短期大学校 成田校 | 石橋幸男 | 報文 |
| | 港湾労働に関する企業ニーズ調査に基づく港湾職業訓練短期大学校のカリキュラムの検討 | 港湾職業訓練短期大学校 横浜校 | 藤森 充/森口 明 高橋昭吾 | 報文 |
| | 回転不釣り合いを利用した振動輸送機の動特性 | 茨城職業訓練短期大学校 | 竹内生公 | 報文 |
| | R-DAN放射線検知器による室内計測実験 | 石川職業訓練短期大学校 | 櫛田 健 | 報文 |
| | 網板超音波自動探傷システムの開発 | 岐阜職業訓練短期大学校 | 池田 徹/加藤哲夫 原 吾朗/梅田良範 伊藤達也 | 報文 |
| | 線形の位相不整合量をもつ非線形方向性結合器の光パルス圧縮特性 | 青森職業訓練短期大学校 | 高井秀悦 | 報文 |

| 通巻号 | 表 題 名 (副題省略) | 施 設 名 | 著 者 名 | 備 考 |
|--------------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|---------|
| 通巻8号 | 新たな時代における「数学」の役割 ーポスト構造主義を踏まえてー | 茨城職業訓練短期大学校 | 小谷博志 | 報文 |
| | 軸状工具のたわみ補正制御に関する研究 ー補正式および卓上フライス盤による実験ー | 川内職業訓練短期大学校 | 下土橋渡 | 報文 |
| | TDEM法による高精度磁場計測装置の開発 | 北九州職業訓練短期大学校 | 下泉政志 | 報文 |
| | 横拘束筋を有するRCはりの耐震せん断補強に関する一考察 | 岡山職業訓練短期大学校 | 宮内克之 | 報文 |
| | ホイールアライメントゲージの測定原理 | 浜松職業訓練短期大学校 | 伊藤 徹 | 研究ノート |
| | 学生名簿管理Prolog知識ベースシステムの構築研究 | 青森職業訓練短期大学校 | 佐々木進 | 研究ノート |
| | 福祉と中高年齢雇用 | 青森職業訓練短期大学校 | 工藤光昭 | 研究ノート |
| | AE法による疲労き裂進展期の評価 | 富山職業訓練短期大学校 | 五島奎一 | 研究ノート |
| | Nal(Tl)シンチレーションカウンターによる低レベル放射能の測定限界 | 青森職業訓練短期大学校 | 小関英明 角 和子(学生) 佐々木るみ子(学生) | 研究ノート |
| | ダイナミックミキシング法によるITO薄膜のアニール特性 | 北海道職業訓練短期大学校 | 中根義人 | 研究ノート |
| | 省エネ車の走行パターンと走行抵抗について | 香川職業訓練短期大学校 | 上村友弘/田中康夫 高橋孝富士/榎本 実 | 研究ノート |
| | 腕相撲ゲーム機の制作 ー卒業研究の紹介ー | 宮城職業訓練短期大学校 | 青柳幸四郎/伊藤秀夫 | 実践報告・資料 |
| | コンパイラ制作のための教材開発 | 岐阜職業訓練短期大学校 | 宮田利通 | 実践報告・資料 |
| | 適確な英語学術論文の書き方についての一考察 | 香川職業訓練短期大学校 | 石川英利 | 実践報告・資料 |
| 青森職業訓練短期大学校におけるBBSホストシステムの運用報告 | 青森職業訓練短期大学校 | 佐藤秀隆 | 実践報告・資料 | |
| 通巻9号 | TiO ₂ -Ni 分散めっきの共析機構について | 大阪職業訓練短期大学校 | 山口文雄 | 報文 |
| | 放射音に及ぼす低周波振動モードの影響に関する研究 | 浜松職業訓練短期大学校 | 池本和夫 | 報文 |
| | 太径異径鉄筋自動溶接継手工法の開発 | 北九州職業訓練短期大学校 | 奥屋和彦 | 報文 |
| | 北九州職業訓練短期大学校運輸機械科における教育運営に関する研究 | 北九州職業訓練短期大学校 | 赤星秀和/花田 登 池田 充/木下七生 新貝雅文 | 報文 |
| | 学園祭模擬店運営支援システムの開発 | 青森職業訓練短期大学校 | 山口 功 | 報文 |
| | 統計的手法による微分法理解上の問題点把握に関する一考察 | 岡山職業訓練短期大学校 | 宮内克之 | 報文 |
| | エンジン摩擦損失に関する研究 | 東京職業訓練短期大学校 | 中村哲寿 | 報文 |
| | 機能的な車椅子に関する研究 | 北九州職業訓練短期大学校 | 原 勝己/新貝雅文 | 報文 |
| | 表色系座標を用いたレーザレンジファインダ | 石川職業訓練短期大学校 | 木戸口隆夫 | 報文 |
| | 線形の位相不整合量を持つ非線形方向性結合器の運動軌跡 | 青森職業訓練短期大学校 | 須田 潤/高井秀悦 | 報文 |
| | 簡易プレス打ち抜き型の設計・試作 | 浜松職業訓練短期大学校 | 岡 達/山本健司 | 研究ノート |
| | 電場における液体ジェットの挙動に関する研究 | 千葉職業訓練短期大学校 成田校 | 石橋幸男 | 研究ノート |
| | ステッピング・モータ用2電圧駆動回路の試作 | 青森職業訓練短期大学校 | 工藤光昭 | 研究ノート |
| | 高周波スパッタリング法によるリン薄膜の作製 | 青森職業訓練短期大学校 | 柴田清孝/葛西清和 | 研究ノート |
| | 応力ひずみ測定実験のパソコン処理 | 岐阜職業訓練短期大学校 | 伊藤達也/加藤哲夫 原 吾朗/池田 徹 梅田良範 | 実践報告・資料 |
| | 中国・上海市家具研究所を通じた国際学術交流 | 岡山職業訓練短期大学校 | 石丸 進 | 実践報告・資料 |
| | 「向上訓練分類表」に関する提案 | 岐阜職業訓練短期大学校 | 宮田利通 | 実践報告・資料 |
| | 鉄筋コンクリート施工に関する実験実践報告 | 滋賀職業訓練短期大学校/ 職業訓練大学校 | 堀田多喜雄/渡邊光良 | 実践報告・資料 |
| | スクリーン・エディタによるプログラム資料作成 | 北九州職業訓練短期大学校 | 関谷順太 | 実践報告・資料 |
| | Macintosh セミナー実践報告 | 福山職業訓練短期大学校 | 近藤桂司 | 実践報告・資料 |
| | メカトロニクス教材としての位置決めユニットの製作及びその利用 | 香川職業訓練短期大学校 | 島本 裕/田中康夫 | 実践報告・資料 |
| | 通巻10号 | 学習と教材 | 関西職業能力開発促進センター | 室田 倬 |
| 産業・技術の進歩とその対応 | | 高度職業能力開発促進センター | 辻 茂 | 特別寄稿 |
| 職業能力開発短期大学校を考える | | 千葉職業能力開発短期大学校 | 田村公男 | 特別寄稿 |

| 通巻号 | 表 題 名 (副題省略) | 施 設 名 | 著 者 名 | 備 考 |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|---------|
| 通巻10号 | 訓練施設内業務のEDP&LAN化に関する研究 | 青森職業能力開発短期大学校 | 山口 功/池田正儀 川越吉彦/佐久間高夫 種市隆三 | 報文 |
| | 電子回路シミュレータの教育訓練への適応 | 富山職業能力開発短期大学校 | 滝本貢悦/原井正知 | 報文 |
| | 「アルゴリズム」教科(C言語分)の概要と例プログラムでのデータの表示 | 北九州職業能力開発短期大学校 | 関谷順太 | 報文 |
| | 多倍精度の4則演算について | 千葉職業能力開発短期大学校 | 加部道明 | 報文 |
| | 赤外線における自然背景放射の測定法に関する研究 | 岡山職業能力開発短期大学校 | 玉重繁良 | 報文 |
| | 等方性Sr系W型フェライト磁石の製造とそれらの諸特性について | 岡山職業能力開発短期大学校 | 永井秀則/松本重男 | 報文 |
| | 小規模建築物基礎梁の配筋方法 | 富山職業能力開発短期大学校 | 横浜茂之 | 報文 |
| | 地方における産業技術の高度化と職業能力開発短大の役割 | 青森職業能力開発短期大学校 | 小林 崇/成田敏明 | 研究ノート |
| | 学生課システム開発を通じての問題解決能力育成の試み | 京都職業能力開発短期大学校 | 有馬泰央 | 研究ノート |
| | 引張強度を求める簡易方式と有限要素解析の比較 | 青森職業能力開発短期大学校 | 工藤裕之/中谷隆道 | 研究ノート |
| | 陰関数曲線の概形表示法 | 青森職業能力開発短期大学校 | 森田永雄 | 研究ノート |
| | 電子工学実験における理解度の調査(1989~1991年度調査結果) | 茨城職業能力開発短期大学校 | 竹内生公 | 実践報告・資料 |
| | 一般教育としての物理教育の意義 | 石川職業能力開発短期大学校 | 小津秀晴 | 実践報告・資料 |
| | 職業能力開発短期大学校における図形処理教育に関する研究 | 大阪職業能力開発短期大学校 | 水田善朗 | 実践報告・資料 |
| | 2次元CADのカスタマイズ | 青森職業能力開発短期大学校 | 成田敏明/小林 崇 | 実践報告・資料 |
| | 糸のご盤テーブル制御装置の開発 | 青森職業能力開発短期大学校 | 工藤光昭 | 実践報告・資料 |
| 任意歯形の解析とNC加工(第1報) | 青森職業能力開発短期大学校 | 森田永雄/池田正儀 | 実践報告・資料 | |
| コンパイラ制作技法 | 北海道職業能力開発短期大学校 | 澤山 力 | 実践報告・資料 | |
| 通巻11号 | 実・学を融合化した生産管理・流通系カリキュラムの体系化について | 高度職業能力開発促進センター | 平野健次 | 報文 |
| | CAIとモジュールボードを用いた電子回路教材システムの開発 | 川内職業能力開発短期大学校 | 楠原良人 | 報文 |
| | 電子デバイス実験用教材開発とその教育訓練への導入に関する研究 | 北海道職業能力開発短期大学校 | 橋詰 保/黒木 譲 恩田邦夫/中村 聡 吉野正樹/飯塚浩一 西野元一 | 報文 |
| | 波長可変色素レーザシステムにおける超放射特性 | 青森職業能力開発短期大学校 | 須田 潤 | 報文 |
| | アークジェット起動時におけるアーク柱の挙動についての研究 | 大阪職業能力開発短期大学校 大阪大学 | 馬場康博 吉川孝雄 | 報文 |
| | 機械系におけるOOPSの利用に関する調査 | 岐阜職業能力開発短期大学校 | 五藤三樹 | 報文 |
| | 振動推進機の動特性 | 茨城職業能力開発短期大学校 | 竹内生公 | 報文 |
| | 振りを受ける外周環状あるいは円形き裂を有する横等方性円柱 | 元新潟職業訓練短期大学校 新潟職業能力開発短期大学校 | 秋山孝夫 渡辺寛厚 | 報文 |
| | ノーシールド半自動溶接による薄板の溶接 | 東京職業能力開発短期大学校 職業能力開発大学校 | 塚本文彦 安田克彦 | 報文 |
| | マイクロコンピュータを用いた省エネ車用走行解析装置の開発 | 香川職業能力開発短期大学校 | 江口藤良/上村友弘 榎本 実 | 研究ノート |
| | フィジーでの技術協力 | 北九州職業能力開発短期大学校 | 八崎 透 | 実践報告・資料 |
| | 直流定電圧電源による自動制御系実験教材の製作 | 青森職業能力開発短期大学校 | 工藤光昭 | 実践報告・資料 |
| 通電時におけるベアリングの回転現象に関する基礎実験 | 青森職業能力開発短期大学校 | 佐々木進 山内和豊(学生) | 実践報告・資料 | |
| 通巻12号 | 教材等物品発注管理システムの構築 | 青森職業能力開発短期大学校 | 山口 功/池田正儀 | 報文 |
| | 卒業制作にみる機械設計教育の課題に関する一考察 | 京都職業能力開発短期大学校 | 長嶋喜一郎 | 報文 |
| | 静電場における液滴形成に関する研究 | 千葉職業能力開発短期大学校 (成田校) (千葉校) | 石橋幸男 吉田信也 | 報文 |
| | 鉄筋コンクリートフレーム構造の新耐震設計用終局状態略設計法 | 北九州職業能力開発短期大学校 | 田坂誠一 | 報文 |
| | 光リニアスケール教材の開発 | 小山職業能力開発短期大学校 | 前田晃穂/谷口忠勝 | 報文 |
| | 等価回路解析による二重平板導波路型発振器の動作領域推定 | 福山職業能力開発短期大学校 福山大学工学部 | 平島隆洋 田中 聡 | 報文 |

| 通巻号 | 表 題 名 (副題省略) | 施 設 名 | 著 者 名 | 備 考 |
|--|--------------------------------------|---|--|-----------|
| 通巻12号 | TV色画像の解像度改善に関する基礎研究 | 群馬職業能力開発短期大学校 | 小林幸夫／鏑木和幸 | 研究ノート |
| | 構文解析ルーチン作成支援ツールの開発 | 岐阜職業能力開発短期大学校 | 宮田利通 | 実践報告・資料 |
| | 「ブラックボックスの解析」を通して見た学生の実験能力について | 茨城職業能力開発短期大学校 | 竹内生公 | 実践報告・資料 |
| | データ中心アプローチによる情報システムの開発実習法 | 福山職業能力開発短期大学校 | 山下明博／白川 浩 谷本富男／岩元敏郎 平島隆洋 | 実践報告・資料 |
| | C言語プログラミング教育方法 | 福山職業能力開発短期大学校 | 白川 浩／平島隆洋 日浦悦正／山下明博 | 実践報告・資料 |
| | 模型スターリングエンジンを用いた設計・製作教育 | 北海道職業能力開発短期大学校 | 植木正則／濱口和洋 佐賀直次 | 実践報告・資料 |
| | 常温核融合実験の計測システム | 北九州職業能力開発短期大学校 | 関谷順太／仲野 洋 | 実践報告・資料 |
| 通巻13号 | Sr-Zn (-Mn) 系W型フェライト磁石の諸特性に及ぼす添加物の影響 | 富山職業能力開発短期大学校 | 永井秀則 | 報文 |
| | 楕円曲線のQ(T)-rankに関する予想 | 滋賀職業能力開発短期大学校 | 長尾孝一 | 報文 |
| | メディア教材・シミュレーション教材のイメージ調査と職業能力開発 | 日本労働研究機構 | 降旗英明 | 報文 |
| | スキーに関する曲げ剛性分布の簡易測定方法の提案 | 青森職業能力開発短期大学校 株青森スキー製作所 青森職業能力開発短期大学校 | 工藤裕之 工藤 廣 神 哲也 (卒業生) 山内一穂 (卒業生) 伊藤浩司 (卒業生) | 報文 |
| | フィルタ周波数特性測定システムとその教育訓練への利用について | 香川職業能力開発短期大学校 | 稲益悦夫／望月隆生 島本 裕 | 報文 |
| | 超音波によるゴム摺動時の接触圧力測定 | 新潟職業能力開発短期大学校 | 尾田雅文／金川 明 | 報文 |
| | 高分子材料の衝撃緩和特性 | 茨城職業能力開発短期大学校 | 竹内生公 | 報文 |
| | シーケンス制御パソコンプログラムの効果的作成法と確認法 | 青森職業能力開発短期大学校 | 佐々木進 | 報文 |
| | ステッピングモータの脱調制御 | 青森職業能力開発短期大学校 | 工藤光昭／佐竹正敏 | 研究ノート |
| | 走行ロボットを用いた言語学習システムの開発 | 東京職業能力開発短期大学校 | 伊東久美子／中村信也 | 研究ノート |
| | HyperCardを使ったCAIスタックの作成に関する提案 | 岐阜職業能力開発短期大学校 | 西尾和彦 | 研究ノート |
| | 舞鶴周辺の建物の躯体工事に使用されたコンクリートに関する調査報告 | 京都職業能力開発短期大学校 | 斉藤 彰 | 実践報告・資料 |
| | 事業主団体に対する能力開発 | 福山職業能力開発短期大学校 | 池田秀作／内田康彦 福田信一／市田憲治 寺重隆視／谷本富男 平島隆洋 | 実践報告・資料 |
| | 通巻14号 | 技能論からみた職業能力開発 | 滋賀職業能力開発短期大学校 | 石原安雄／大槻雄香 |
| 汎用型CAD/CAMシステムにおけるデジタイザーのメニュー設計と製作 | | 青森職業能力開発短期大学校 日本電気フィールドサービス㈱ 東和電機㈱ | 小林 崇 佐藤寿美子 高杉太助 | 報文 |
| 異機種パソコン上でのグラフィックス表示手法 | | 福山職業能力開発短期大学校 | 山下明博／松本恵吉 白川 浩／日浦悦正 平島隆洋 | 報文 |
| 誘導式搬送車のファジィ制御 | | 石川職業能力開発短期大学校 東京工業大学工学部 | 西田 均 藤田壽憲 | 報文 |
| 静電型アクチュエータの駆動特性のシミュレーション解析 | | 茨城職業能力開発短期大学校 明治大学 | 川端広一／西島俊治 工藤勝利 | 報文 |
| 教材用スターリングサイクル機器の開発と利用法 | | 北海道職業能力開発短期大学校 | 濱口和洋／佐賀直次 植木正則／吉野正樹 | 報文 |
| 太陽電池最大出力点追尾装置の開発 | | 滋賀職業能力開発短期大学校 | 木戸規雄 | 報文 |
| 機械系3次元CAD/CAMシステムの効果的教育について | | 京都職業能力開発短期大学校 | 村上 誠 | 報文 |
| イオン化クラスタービーム(ICB)蒸着法によるZn ₃ P ₂ 薄膜成長 | | 青森職業能力開発短期大学校 職業能力開発大学校 | 遠藤裕之 近藤 悟／柿下和彦 須田敏和 | 研究ノート |
| 通信ネットワーク教育システムの設計 | | 福山職業能力開発短期大学校 | 白川 浩／日浦悦正 平島隆洋／山下明博 | 実践報告・資料 |
| 構築的な数学学習について | | 千葉職業能力開発短期大学校 | 加部通明 | 実践報告・資料 |
| 小型ロボット制御実習用マルチメディア教材の開発 | | 中部職業能力開発促進センター | 菊池達也／岩城勇生 小竹昌弘／相澤範幸 | 実践報告・資料 |

| 通巻号 | 表 題 名 (副題省略) | 施 設 名 | 著 者 名 | 備 考 |
|-------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------|
| 通巻14号 | 自動搬送システムの製作とその活用 | 青森職業能力開発短期大学校 | 中田英次 | 実践報告・資料 |
| | 機械システム設計の教育法について | 京都職業能力開発短期大学校 | 長嶋喜一郎 | 実践報告・資料 |
| 通巻15号 | 音声制御ロボットシステムの研究開発 | 宮城職業能力開発短期大学校 青森職業能力開発短期大学校 | 中田英次 佐々木隆幸 | 報文 |
| | アクリル樹脂合わせ板の曲げ破壊現象 | 岐阜職業能力開発短期大学校 | 竹内勇夫 | 報文 |
| | 構造解析システムGPOC. SASの開発 | 群馬職業能力開発短期大学校 | 栗山好夫 | 報文 |
| | α -メチレン基を有する簡単なラクトン類の合成とその微生物活性 | 大阪職業能力開発短期大学校 | 登城健之介 | 報文 |
| | 小規模建築物基礎梁のせん断補強方法に関する研究 | 富山職業能力開発短期大学校 | 井上澄雄/横浜茂之 | 報文 |
| | マイクロ波・超音波照射下で使用可能な医療用オールセラミックサーミスタの開発 | 小山職業能力開発短期大学校 | 松井岳巳/枝野行雄 青木亮二 | 報文 |
| | パソコンボード上に生ずる熱トラブルに関する研究 | 石川職業能力開発短期大学校 | 山崎裕之/西田 均 | 報文 |
| | 均一共沈法によるCeとFeをドーピングしたガーネット粉体の作製 | 川内職業能力開発短期大学校 | 蟹江知彦 | 報文 |
| | スライス単板切削における厚さむらとAE計数値の関係 | 群馬職業能力開発短期大学校 東京職業能力開発短期大学校 | 定成政憲 中野裕之 | 研究ノート |
| | C言語学習用CAIシステムの開発 | 島根職業能力開発短期大学校 | 小野泰二/藤井昌之 下瀬 定 | 研究ノート |
| | プレートMPN法を用いた食品素材中の菌数測定について | 大阪職業能力開発短期大学校 | 登城健之介 | 研究ノート |
| | 舞鶴地域のレディーミクストコンクリートの圧縮強度に関する調査報告 | 京都職業能力開発短期大学校 | 斉藤 彰 | 研究ノート |
| | 最適設計のための非線形計画法ライブラリの開発 | 北海道職業能力開発短期大学校 | 寺島周平 | 研究ノート |
| 誘導電動機の説明のためのコンピュータ教材 | 岐阜職業能力開発短期大学校 | 小林俊郎 | 実践報告・資料 | |
| 通巻16号 | マイクロ波トランジスタ増幅器設計支援用シミュレーションソフトの開発 | 福山職業能力開発短期大学校 株アドテック | 平島隆洋/日浦悦正 山下明博/白川 浩 小林正憲 | 報文 |
| | ネットモデルによる離散系制御設計支援ツールの開発 | 福山大学工学部 | 田中 聡 | |
| | 積分球を用いたCe, Fe置換YAGセラミックスの光吸収スペクトル測定 | 北九州職業能力開発短期大学校 | 西見安則/木下七生 | 報文 |
| | RCアクティブフィルタ最適設計手法の一検討 | 川内職業能力開発短期大学校 | 蟹江知彦 | 報文 |
| | 領域の自動三角形分割法を用いた有限要素法解析の入力データの作成法と結果データの表示法 | 香川職業能力開発短期大学校 | 稲益悦夫 | 報文 |
| | 電気回路を使用した入門用PID制御教材の開発 | 茨城職業能力開発短期大学校 | 川端広一 | 報文 |
| | 電気回路を使用した入門用PID制御教材の開発 | 中部職業能力開発促進センター | 伊藤 徹 | 報文 |
| | 高速A/Dコンバータボードを用いた燃焼解析システムの開発 | 北九州職業能力開発短期大学校 | 伊藤 徹 | 報文 |
| 半導体電力変換器が発生する高調波電流とその対策 | 福島職業能力開発促進センター | 赤星英和/前田恭一 佐藤数美 渡辺正夫 | 実践報告・資料 | |