

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	テクニシャン養成における計測制御用エキスパートシステムとCAI 集中素子の付加する弦振動の回路網類推による解析 圧延加工の挙動把握の一例について 薄板引張り試験片製作に関する試み ワードプロセッサと文字処理教育 パソコンによる歯車機構学の解析 超音波積雪深度計の開発について E C Rマイクロ波プラズマ中でのA Iの陽極酸化 建築生産システムと設計生産情報の伝達 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 機械系におけるCAD/CAM教育・訓練に関する一考察 ガソリンエンジンのノック制御 北海道短大機械系における再編カリキュラムの特徴 問題解決能力の育成を意図した教育訓練 レーザー加工機の導入にあたって 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 3次元表示における遮へい処理 パンチ肩部の表面粗さと深絞り性について 各種材料の超音波探傷に関する研究(第1報) 風向風速計測システムの試作と改善 弾性体ダイによるアルミニウム板の打抜き加工 企業変化に対応する向上訓練の展開 P C制御教材 応力歪み測定実験のパソコン処理 北海道短大における画像処理教育訓練 ワンボードマイコンによる汎用旋盤の輪郭制御 建築施工図を利用した施工教育・訓練について 職業訓練施設の基礎的研究(その1)	川内職業訓練短期大学校 川内職業訓練短期大学校 川内職業訓練短期大学校 宮城職業訓練短期大学校 岐阜職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 北九州職業訓練短期大学校 小山職業訓練短期大学校 香川職業訓練短期大学校 北海道職業訓練短期大学校 東京職業訓練短期大学校 北海道職業訓練短期大学校 茨城職業訓練短期大学校 茨城職業訓練短期大学校 大阪職業訓練短期大学校 北海道職業訓練短期大学校 岐阜職業訓練短期大学校 神奈川技能開発センター 青森職業訓練短期大学校 小山職業訓練短期大学校 関西技能開発センター 富山職業訓練短期大学校 岐阜職業訓練短期大学校 北海道職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 香川職業訓練短期大学校 北九州職業訓練短期大学校	原田正博 原田正博 下土橋渡 鈴木孝雄 忍 隆平 森田永雄 工藤光昭 松村幸輝 深井和宏 石川英利／中村幸司 石川 浩 中原博史／福地正明 成田忠雄／園田 隆 中村哲寿 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 若林栄一 伊藤昌樹 山口文雄 森 邦彦／野間正樹 鷲田哲雄 木村栄治 成田敏明 坂本和人 三井 宏 五島圭一 池田 徹／加藤哲夫 原 吾朗 佐藤龍司／森 邦彦 伊藤祐規 杉本誠一 岩下陽市	報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート
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 圧電セラミックスを利用した衝撃力の測定 セラミック溶射鋼板の音響特性の測定 回転角の非接触測定法の研究 衝撃問題用教材としてのエアー・ガンの製作およびその利用 分子動力学法による結晶化について オフセットフィン列型交換器の高効率化に関する研究 横拘束筋を有する鉄筋コンクリートはりの韧性評価について 吸収バンドを持つⅢ型太陽電波バースト	茨城職業訓練短期大学校 茨城職業訓練短期大学校 川内職業訓練短期大学校 小山職業訓練短期大学校 浜松職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 岡山職業訓練短期大学校 宮城職業訓練短期大学校	印南義雄 竹内生公 原田正博／福村秀夫 下土橋渡 阿見 誠 橋本彰三 佐々木隆幸 小林 崇 宮内克之 青山隆司	報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 研究ノート 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/B R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ター効果実験法	浜松職業訓練短期大学校	小川 優	実践報告・資料
	N C旋盤における工具性能および加工工程の改善	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
	N I E s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
	超音波による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	塙原周信	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/洲崎正幸 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 飯島徹穂	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
	軽量板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-98H)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式制御回路設計法	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 石桥正士	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 渉 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製作	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	人工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

通巻号	表題名(副題省略)	施設名	著者名	備考
通巻5号	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
	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
	1.3μm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
	パソコン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	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
	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・茨城・浜松職業訓練短大	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 一背面昇降型車椅子の提案－ディスクフラッパ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	北九州職業訓練短期大学校	原 勝己／新貝雅文	報文
	放電加工における加工条件と加工特性について	石川職業訓練短期大学校	藤田壽憲	報文
	静電気放電によるCMOS ICの破壊	福山職業訓練短期大学校	佐野公則	研究ノート
	CNCホブ盤の消費動力に関する研究	福山職業訓練短期大学校	市田憲治／境田益知	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	近江八幡総合高等職業訓練校	大坪武廣	研究ノート
	CAD/CAMシステムによる岩木山のモデル加工	京都職業訓練短期大学校	村上 誠	研究ノート
	コンピュータ通信実験教材の開発	青森職業訓練短期大学校	成田敏明／池田正儀 小林 崇	研究ノート
	レポート課題による教育方法について	富山職業訓練短期大学校	平野昭男	実践報告・資料
		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
	回転不釣合力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 －ポスト構造主義を踏まえて－ 軸状工具のたわみ補正制御に関する研究 －補正式および卓上フライス盤による実験－ TDEM法による高精度磁場計測装置の開発 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 ホイールアライメントゲージの測定原理 学生名簿管理 Prolog知識ベースシステムの構築研究 福祉と中高齢者雇用 A-E法による疲労き裂進展期の評価 NaI(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 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 省エネ車の走行パターンと走行抵抗について 腕相撲ゲーム機の製作－卒業研究の紹介－ コンパイラ制作のための教材開発 適確な英語学術論文の書き方についての一考察 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	茨城職業訓練短期大学校 川内職業訓練短期大学校 北九州職業訓練短期大学校 岡山職業訓練短期大学校 浜松職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 富山職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 北海道職業訓練短期大学校 香川職業訓練短期大学校 宮城職業訓練短期大学校 岐阜職業訓練短期大学校 香川職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校	小谷博志 下土橋渡 下泉政志 宮内克之 伊藤徹 佐々木進 工藤光昭 五島奎一 小関英明 角和子(学生) 佐々木るみ子(学生) 中根義人 上村友弘／田中康夫 高橋孝富士／榎本実 青柳幸四郎／伊藤秀夫 宮田利通 石川英利 佐藤秀隆	報文 報文 報文 報文 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 実践報告・資料 実践報告・資料 実践報告・資料 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 放射音に及ぼす低周波振動モードの影響に関する研究 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運輸機械科における教育運営に関する研究 学園祭模擬店運営支援システムの開発 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 エンジン摩擦損失に関する研究 機能的な車椅子に関する研究 表色系座標を用いたレーザレンジファインダ 線形の位相不整合量をもつ非線形方向性結合器の運動軌跡 簡易プレス打ち抜き型の設計・試作 電場における液体ジェットの挙動に関する研究 ステッピング・モータ用2電圧駆動回路の試作 高周波スパッタリング法によるリン薄膜の作製 応力ひずみ測定実験のパソコン処理 中国・上海市家具研究所を通じた国際学術交流 「向上訓練分類表」に関する提案 鉄筋コンクリート施工に関する実験実践報告 スクリーン・エディタによるプログラム資料作成 Macintoshセミナー実践報告 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	大阪職業訓練短期大学校 浜松職業訓練短期大学校 北九州職業訓練短期大学校 北九州職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 岡山職業訓練短期大学校 東京職業訓練短期大学校 北九州職業訓練短期大学校 石川職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 浜松職業訓練短期大学校 千葉職業訓練短期大学校 成田校 青森職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 岐阜職業訓練短期大学校 岡山職業訓練短期大学校 岐阜職業訓練短期大学校 滋賀職業訓練短期大学校／職業訓練大学校 北九州職業訓練短期大学校 福山職業訓練短期大学校 香川職業訓練短期大学校	山口文雄 池本和夫 奥屋和彦 赤星英和／花田登 池田充／木下七生 新貝雅文 山口功 宮内克之 中村哲寿 原勝巳／新貝雅文 木戸口隆夫 須田潤／高井秀悦 岡達／山本健司 石橋幸男 工藤光昭 柴田清孝／葛西清和 伊藤達也／加藤哲夫 原吾朗／池田徹 梅田良範 石丸進 宮田利通 堀田多喜雄／渡辺光良 関谷順太 近藤桂司 島本裕／田中康夫	報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 実践報告・資料 実践報告・資料 実践報告・資料 実践報告・資料
通巻10号	学習と教材 産業・技術の進歩とその対応 職業能力開発短期大学校を考える	関西職業能力開発促進センター 高度職業能力開発促進センター 千葉職業能力開発短期大学校	室田偉 辻茂 田村公男	特別寄稿 特別寄稿 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 電子回路シミュレータの教育訓練への適応 「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 多倍精度の4則演算について 赤外線における自然背景放射の測定法に関する研究 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 小規模建築物基礎梁の配筋方法 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 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 引張強度を求める簡易方式と有限要素解析の比較 陰関数曲線の概形表示法 電子工学実験における理解度の調査(1989～1991年度調査結果) 一般教育としての物理教育の意義 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 2次元CADのカスタマイズ 糸のこ盤テーブル制御装置の開発 任意歯形の解析とNC加工（第1報） コンパイラ制作技法	青森職業能力開発短期大学校 富山職業能力開発短期大学校 北九州職業能力開発短期大学校 千葉職業能力開発短期大千葉校 岡山職業能力開発短期大学校 富山職業能力開発短期大学校 富山職業能力開発短期大学校 青森職業能力開発短期大学校 京都職業能力開発短期大学校 青森職業能力開発短期大学校 茨城職業能力開発短期大学校 石川職業能力開発短期大学校 大阪職業能力開発短期大学校 青森職業能力開発短期大学校 青森職業能力開発短期大学校 北海道職業能力開発短期大学校	山口 功／池田正儀 川越吉彦／佐久間富美夫 種市隆三 滝本貢悦／原井正知 関谷順太 加部道明 玉重繁良 永井秀則／松本重男 横浜茂之 小林 崇／成田敏明 有馬泰央 工藤裕之／中谷隆道 森田永雄 竹内生公 小津秀晴 水田善朗 成田敏明／小林 崇 工藤光昭 森田永雄／池田正儀 澤山 力	報文 報文 報文 報文 報文 報文 報文 研究ノート 研究ノート 研究ノート 研究ノート 実践報告・資料 実践報告・資料 実践報告・資料 実践報告・資料 実践報告・資料 実践報告・資料