

VI 職業能力開発報文誌

雇用・能力開発機構職員による研究開発活動の充実に資することを目的とし、研究成果を収録公表するための機関誌です。

収録される報文等の内容は、技術・工学・教育・心理・経済・社会等人文・社会科学系の領域をカバーするが、いずれも職業能力開発と関わりを持つものとしています。

通巻号	表 題 名	施 設 名	著 者 名	発行年		
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	川内職業訓練短期大学校	原 圃 正博	昭和63年度		
	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 —薄板圧延における摩擦係数の推定— 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 超音波積雪深計の開発について —地域ニーズによる共同研究— ECRマイクロ波プラズマ中でのAI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ュミレーション・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) —球状黒鉛鋳鉄品に対する内部探傷の試み— 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 —複合コースの必要性について— PC制御教材 —空圧シリンダの中間停止を応用した自動選別搬送ロボット— 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 —実践報告と今後について— ワンポート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) —北九州職業訓練短期大学校の施設計画—	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 大阪総合高等職業訓練校 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 圃 正博 原 圃 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 他 中原 博史 他 中村 哲寿 園田 隆 他 若林 栄一 伊藤 昌樹 山口 文雄 森 邦彦 他 鷺田 哲雄 木村 栄治 成田 敏明 坂本 和人 三井 宏 五島 奎一 池田 徹 他 佐藤 龍司 他 伊藤 祐規 杉本 誠一 岩下 陽市			
	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 セラミック容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エア・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	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		印南 義雄 竹内 生公 他 原 圃 正博 阿見 誠 橋本 彰三 佐々木隆幸	平成元年度

通巻号	表 題 名	施 設 名	著 者 名	発行年
通巻2号	オフセットフィン列型熱交換器の高効率化に関する研究(第一報、千鳥配列矩形平板まわりの流れと圧力損失)	青森職業訓練短期大学校	小林 崇	平成元年度
	横拘束筋を有する鉄筋コンクリートはりの靱性評価について	岡山職業訓練短期大学校	宮内 克之	
	吸収バンドを持つIII型太陽電波バーストセラミックス超伝導体のI-V特性シミュレーション	宮城職業訓練短期大学校	青山 隆司	
	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	小山職業訓練短期大学校	岡野 一雄 他	
	NR/BRブレンドゴムの摩耗機構に関する一考察	青森職業訓練短期大学校	高井 秀悦	
	酸化物超伝導体を用いたマイスナー効果実験法	富山職業訓練短期大学校	松本 重男	
	NC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	小川 優	
	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	浜松職業訓練短期大学校	加藤 好孝	
	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	佐々木 修	
	—電磁リレーからパソコン制御へ— NIEsにおける技術移転 —シンガポール事例報告—	青森職業訓練短期大学校	渡邊 進 佐久間富美夫	
通巻3号	電気音響交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	平成元年度
	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	
	A/D交換解析用ディスクリッ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	
	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	
	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	石川 英利 他	
	レーザを用いた高感度吸光光度計の開発	東京職業訓練短期大学校	渡辺 勇 他	
	構造用合板貼り耐力壁の剪断性状に関する一考察	東京職業訓練短期大学校	西森 進 他	
	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	
	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 他	
	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 他	
工科系職業訓練短期大学校における物理教材開発としての超伝導体の試作	岐阜職業訓練短期大学校	小林 俊郎		
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 他		
ガソリンエンジンの熱力学的考察(第一報)	香川職業訓練短期大学校	上村 友弘		
ガソリンの平衡燃焼ガス組成について				
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 他		
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		
通信簡易言語(CCT-98II)によるパソコン対応	青森職業訓練短期大学校	佐藤 秀隆		
実験用電子掲示板システム・ホストプログラム				
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		
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	平成2年度
	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 他	
	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 他	
	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	
	—双対尺度法を適応して—			
	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	
	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 他	
	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 他	
	CAD/CAM教材作成の試み	宮城職業訓練短期大学校	遊佐 雅博 他	
	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	中田 英次	
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		

通巻号	表 題 名	施 設 名	著 者 名	発行年
通巻 5号	人工知能教育のための知識表現言語の開発 実験モ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 新しい接着強度測定用衝撃ねじり試験機の製作 統計的処理による多層塗膜の付着現象の解析 地域におけるCAD/CAMシステム導入状況とCAD/CAM教育・訓練 いおうを含んだNaCl結晶のX線着色 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 図書管理データベースシステムの試作 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 —オンラインネットワーク型学生情報管理システム— 一軸NC装置の試作	岐阜職業訓練短期大学校 富山職業訓練短期大学校 浜松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 青森職業訓練短期大学校 宮城職業訓練短期大学校 青森職業訓練短期大学校 安田 三男	宮田 利通 松岡 昇 他 橋本 彰三 竹内 勇夫 小林 崇 他 柴田 清孝 渡邊 進 他 山田 浩 佐藤 雅之 他	平成2年度
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 抗血栓性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 職業訓練短期大学校における数学の一考察 プリント配線板作成システムの試作 1.3μm帯LEDを用いたアナログ動画像光送信回路の試作 パーソナルコンピュータによる自動温度測定システムの試作 応力ひずみ測定実験のパソコン処理 —トラストモデルによる構造力学実験— 倒立振子の試作	大阪職業訓練短期大学校 東京職業訓練短期大学校 大阪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 青森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	松村 幸輝 神林信太郎 水田 善朗 工藤 光昭 他 高井 秀悦 他 小林 崇 他 伊藤 達也 他 伊藤 祐規	平成3年度
通巻 7号	決定性有限オートマトン生成系の開発 電子CAD/CAMシステム教育用テキストの開発 超砥粒ホイールのドレッシング・ツルージングの評価について —ドレッシング測定装置の製作— 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 機能的な車椅子に関する研究 —座面昇降型車椅子の提案— 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 放電加工における加工条件と加工特性について(パルス条件と加工速度・消耗率・面粗度の関係) 静電気放電によるCMOS ICの破壊 CNCホブ盤の消費動力に関する研究 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 CAD/CAMシステムによる岩木山のモデル加工 —自動図面読み取りからNC加工まで— コンピュータ通信実験教材の開発 レポート課題による教育方法について	岐阜職業訓練短期大学校 宮城職業訓練短期大学校 福山職業訓練短期大学校 岡山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 福山職業訓練短期大学校 福山職業訓練短期大学校 近江八幡総合高等職業訓練校 京都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 福山職業訓練短期大学校	宮田 利通 奈須野 裕 他 幾瀬 康史 森本 洋 他 原 勝己 他 藤田 壽憲 佐野 公則 市田 憲治 他 大坪 武廣 村上 誠 成田 敏明 他 平野 昭男 近藤 桂司	平成3年度
通巻 8号	包絡線検波方式の開発 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 平面研削によるセラミックスの曲げ強さに与える影響	岡山職業訓練短期大学校 岐阜職業訓練短期大学校 茨城職業訓練短期大学校	森本 洋 竹内 勇夫 田代 治徳	平成4年度

通巻号	表 題 名	施 設 名	著 者 名	発行年
通巻 8 号	<p>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</p> <p>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のカリキュラムの検討</p> <p>回転不釣合力を利用した振動輸送機の動特性</p> <p>R-DAN放射線検知器による室内計測実験</p> <p>鋼板超音波自動探傷システムの開発</p> <p>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</p> <p>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—</p> <p>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NCフライス盤による実験—</p> <p>TDEM法による高精度磁場計測装置の開発</p> <p>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</p> <p>ホイールアライメントゲージの測定原理</p> <p>学生名簿管理Prolog知識ベースシステムの構築研究</p> <p>福祉と中高齢者雇用</p> <p>AE法による疲労き裂進展期の評価</p> <p>NaI (TI) 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</p> <p>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</p> <p>省エネ車の走行パターンと走行抵抗について</p> <p>腕相撲ゲーム機の製作 —卒業研究の紹介—</p> <p>コンパイラ制作のための教材開発</p> <p>適確な英語学術論文の書き方についての一考察</p> <p>青森職業訓練短期大学におけるBBSホストシステムの運用報告</p>	<p>千葉職業訓練短期大学成田校</p> <p>港湾職業訓練短期大学横浜校</p> <p>茨城職業訓練短期大学</p> <p>石川職業訓練短期大学</p> <p>岐阜職業訓練短期大学</p> <p>青森職業訓練短期大学</p> <p>茨城職業訓練短期大学</p> <p>川内職業訓練短期大学</p> <p>北九州職業訓練短期大学</p> <p>岡山職業訓練短期大学</p> <p>浜松職業訓練短期大学</p> <p>青森職業訓練短期大学</p> <p>青森職業訓練短期大学</p> <p>富山職業訓練短期大学</p> <p>青森職業訓練短期大学</p> <p>北海道職業訓練短期大学</p> <p>香川職業訓練短期大学</p> <p>宮城職業訓練短期大学</p> <p>岐阜職業訓練短期大学</p> <p>香川職業訓練短期大学</p> <p>青森職業訓練短期大学</p>	<p>石橋 幸男</p> <p>藤森 充 他</p> <p>竹内 生公</p> <p>榎田 健</p> <p>池田 徹 他</p> <p>高井 秀悦</p> <p>小谷 博志</p> <p>下土橋 渡</p> <p>下泉 政志</p> <p>宮内 克之</p> <p>伊藤 徹</p> <p>佐々木 進</p> <p>工藤 光昭</p> <p>五島 奎一</p> <p>小関 英明 他</p> <p>中根 義人</p> <p>上村 友弘 他</p> <p>青柳幸四郎 他</p> <p>宮田 利通</p> <p>石川 英利</p> <p>佐藤 秀隆</p>	平成 4 年度
通巻 9 号	<p>TiO₂-Ni分散めっきの共析機構について</p> <p>放射音に及ぼす低周波振動モードの影響に関する基礎研究</p> <p>太径異形鉄筋自動溶接継手工法の開発</p> <p>北九州職業訓練短期大学運輸機械科における教育運営に関する研究 —多様化する教育訓練に対応するための—</p> <p>学園祭模擬店運営支援システムの開発</p> <p>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</p> <p>エンジン摩擦損失に関する研究</p> <p>機能的な車椅子に関する研究 —座面昇降型車椅子におけるソーラーエネルギーの利用—</p> <p>表色系座標を用いたレーザーレンジファインダ</p> <p>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</p> <p>簡易プレス打ち抜き型の設計・試作</p> <p>電場における液体ジェット挙動に関する研究</p> <p>ステップング・モータ用2電圧駆動回路の試作</p> <p>高周波スパッタリング法によるリン薄膜の作製</p> <p>応力ひずみ測定実験のパソコン処理 —有限要素法によるトラス構造解析—</p> <p>中国・上海市家具研究所を通じた国際学術交流</p>	<p>大阪職業訓練短期大学</p> <p>浜松職業訓練短期大学</p> <p>北九州職業訓練短期大学</p> <p>北九州職業訓練短期大学</p> <p>青森職業訓練短期大学</p> <p>岡山職業訓練短期大学</p> <p>東京職業訓練短期大学</p> <p>北九州職業訓練短期大学</p> <p>石川職業訓練短期大学</p> <p>青森職業訓練短期大学</p> <p>浜松職業訓練短期大学</p> <p>千葉職業訓練短期大学成田校</p> <p>青森職業訓練短期大学</p> <p>青森職業訓練短期大学</p> <p>岐阜職業訓練短期大学</p> <p>岡山職業訓練短期大学</p>	<p>山口 文雄</p> <p>池本 和夫</p> <p>奥屋 和彦</p> <p>赤星 英和 他</p> <p>山口 功</p> <p>宮内 克之</p> <p>中村 哲寿</p> <p>原 勝己 他</p> <p>木戸口隆夫</p> <p>須田 潤 他</p> <p>岡 達 他</p> <p>石橋 幸男</p> <p>工藤 光昭</p> <p>柴田 清孝 他</p> <p>伊藤 達也 他</p> <p>石丸 進</p>	平成 4 年度

通巻号	表 題 名	施 設 名	著 者 名	発行年
通巻9号	「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習実践報告 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	岐阜職業訓練短期大学校 滋賀職業訓練短期大学校 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	宮田 利通 堀田多喜雄 他 関谷 順太 近藤 桂司 島本 裕 他	平成4年度
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 訓練施設内業務の EDP & LAN 化に関する研究 —教材等物品発注管理システムの構築— 電子回路シミュレータの教育訓練への適用 「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 —米国における大学と地域産業技術高度化事業とのかかわり— 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 —特にヤング率とポアソン比の影響について— 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 職業訓練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 系のご整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 —文法定義・字句解析・構文解析部—	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 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学校千葉校 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 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 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	室田 倬 辻 茂 田村 公男 山口 功 他 滝本 貢悦 他 関谷 順太 加部 通明 玉重 繁良 永井 秀則 他 横浜 茂之 小林 崇 他 有馬 泰央 工藤 裕之 他 森田 永雄 竹内 生公 小津 秀晴 水田 善朗 成田 敏明 他 工藤 光昭 他 森田 永雄 他 澤山 力	平成5年度
通巻10号別冊	〈座談会〉 「職業能力開発の研究・実践に関する投稿を期待して」 ～職業能力開発報文誌通巻10号発行記念～	雇用促進事業団職業能力指導部 関西職業能力開発促進センター 東京職業能力開発短期大学校 茨城職業能力開発短期大学校 君津職業能力開発促進センター 職業能力開発大学校研修研究センター	小林 辰滋 室田 倬 大西 孝治 印南 義雄 青柳 文隆 城 哲也	平成5年度
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における試み— 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 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 波長可変色素レーザーシステムにおける超放射特性 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 機械系におけるOOPSの利用に関する調査 振動推進機の動特性	高度職業能力開発促進センター 川内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 青森職業能力開発短期大学校 大阪職業能力開発短期大学校 岐阜職業能力開発短期大学校 茨城職業能力開発短期大学校	平野 健次 楠原 良人 橋詰 保 他 須田 潤 馬場 康博 他 五藤 三樹 竹内 生公	平成5年度

通巻号	表題名	施設名	著者名	発行年
通巻11号	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 ノーシールド半自動溶接による薄板の溶接 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 フィジーでの技術協力 直流定電圧電源による自動制御系実験教材の製作 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	元新潟職業訓練短期大学校 東京職業能力開発短期大学校 香川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 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	秋山 孝夫 他 塚本 文彦 他 江口 藤良 他 八崎 透 工藤 光昭 佐々木 進 他	平成5年度
通巻12号	教材等物品発注管理システムの構築 —自動帳票作成機能に関する研究— 卒業製作にみる機械設計教育の課題に関する一考察 静電場における液滴形成に関する研究 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 光リニアスケール教材の開発 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 TV色画像の解像度改善に関する基礎研究 構文解析ルーチン作成支援ツールの開発 「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 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 C言語プログラミング教育方法 模型スターリングエンジンをういた設計・製作教育 常温核融合実験の計測システム	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 千葉職業能力開発短期大学校成田校 北九州職業能力開発短期大学校 小山職業能力開発短期大学校 福山職業能力開発短期大学校 群馬職業能力開発短期大学校 岐阜職業能力開発短期大学校 茨城職業能力開発短期大学校 福山職業能力開発短期大学校 福山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 北九州職業能力開発短期大学校	山口 功 他 長嶋喜一郎 石橋 幸男 他 田坂 誠一 前田 晃穂 他 平島 隆洋 他 小林 幸夫 他 宮田 利通 竹内 生公 山下 明博 他 白川 浩 他 植木 正則 他 関谷 順太 他	平成6年度
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 —その1 CaCO ₃ の影響— 楕円曲線のQ (T) -rankに関する予想 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 スキーに関する曲げ剛性分布の簡易測定方法の提案 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 —GP-IBによるフィルタ周波数特性自動測定システムの構築— 超音波によるゴム摺動時の接触圧力測定 高分子材料の衝撃緩和特性 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 ステッピングモータの脱調制御 走行ロボットを用いた言語学習システムの開発 HyperCardを使ったCAIスタックの作成に関する提案 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 事業主団体に対する能力開発 —BISTECにおけるその実践—	富山職業能力開発短期大学校 滋賀職業能力開発短期大学校 日本労働研究機構 青森職業能力開発短期大学校 香川職業能力開発短期大学校 新潟職業能力開発短期大学校 茨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 青森職業能力開発短期大学校 東京職業能力開発短期大学校 岐阜職業能力開発短期大学校 京都職業能力開発短期大学校 福山職業能力開発短期大学校	永井 秀則 長尾 孝一 降旗 英明 工藤 裕之 他 稲益 悦夫 他 尾田 雅文 他 竹内 生公 佐々木 進 工藤 光昭 他 伊東久美子 他 西尾 和彦 斉藤 彰 池田 秀作 他	平成6年度
通巻14号	技能論からみた職業能力開発 汎用型CAD/CAMシステムにおけるデジタイザのメニュー設計と製作 異機種パソコン上でのグラフィックス表示手法 誘導式搬送車のファジィ制御	滋賀職業能力開発短期大学校 青森職業能力開発短期大学校 福山職業能力開発短期大学校 石川職業能力開発短期大学校	石原 安雄 他 小林 崇 他 山下 明博 他 西田 均 他	平成7年度

通巻号	表 題 名	施 設 名	著 者 名	発行年
通巻14号	<p>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 教材用スターリングサイクル機器の開発と利用法 太陽電池最大出力点追尾装置の開発 機械系3次元CAD/CAMシステムの効果的教育について</p> <p>イオン化クラスタービーム(ICB)蒸着法による Zn₃P₂薄膜成長 通信ネットワーク教育システムの設計 構築的な数学学習について —簡単な級数から発生するいくつかの数式— 小型ロボット制御実習用マルチメディア教材の開発 自動搬送システムの製作とその活用 機械システム設計の教育法について</p>	<p>茨城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 滋賀職業能力開発短期大学校 京都職業能力開発短期大学校</p> <p>青森職業能力開発短期大学校</p> <p>福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</p> <p>中部職業能力開発促進センター 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</p>	<p>川端 広一 他 浜口 和洋 他 木戸 規雄 村上 誠</p> <p>遠藤 裕之 他</p> <p>白川 浩 他 加部 通明</p> <p>菊池 達也 他 中田 英次 長嶋喜一郎</p>	平成7年度
通巻15号	<p>音声制御ロボットシステムの研究開発 アクリル樹脂合わせ板の曲げ破壊現象 構造解析システムGPOC. SASの開発 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 小規模建築物基礎梁のせん断補強方法に関する研究 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マスタの開発 パソコンボード上に生ずる熱トラブルに関する研究 均一共沈法によるCeとFeをドーブしたガーネット粉体の作製 スライス単板切削における厚さむらとAE計数値の関係 C言語学習用CAIシステムの開発 プレートMPN法を用いた食品素材中の菌数測定について 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 —レディーミクストコンクリートの品質に関する研究(その2)— 最適設計のための非線形計画法ライブラリの開発 —その1 逐次線形計画法— 誘導電動機の説明のためのコンピューター教材</p>	<p>宮城職業能力開発短期大学校 岐阜職業能力開発短期大学校 群馬職業能力開発短期大学校 大阪職業能力開発短期大学校</p> <p>富山職業能力開発短期大学校 小山職業能力開発短期大学校</p> <p>石川職業能力開発短期大学校 川内職業能力開発短期大学校</p> <p>群馬職業能力開発短期大学校</p> <p>島根職業能力開発短期大学校 大阪職業能力開発短期大学校</p> <p>京都職業能力開発短期大学校</p> <p>北海道職業能力開発短期大学校</p> <p>岐阜職業能力開発短期大学校</p>	<p>中田 英次 他 竹内 勇夫 栗山 好夫 登成健之介</p> <p>井上 澄雄 他 松井 岳巳 他</p> <p>山崎 裕之 他 蟹江 知彦</p> <p>定成 政憲 他</p> <p>小野 泰二 他 登成健之介</p> <p>斉藤 彰</p> <p>寺島 周平</p> <p>小林 俊郎</p>	平成7年度
通巻16号	<p>マイクロ波トランジスタ増幅器設計支援用シュミレーションソフトの開発 ネットモデルによる離散系制御設計支援ツールの開発 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 REアクティブフィルタ最適設計手法の一検討 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 電気回路を使用した入門用PID制御教材の開発 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 半導体電力変換器が発生する高調波電流とその対策</p>	<p>福山職業能力開発短期大学校</p> <p>北九州職業能力開発短期大学校</p> <p>川内職業能力開発短期大学校</p> <p>香川職業能力開発短期大学校 茨城職業能力開発短期大学校</p> <p>中部職業能力開発促進センター 北九州職業能力開発短期大学校</p> <p>福島職業能力開発促進センター</p>	<p>平島 隆洋 他</p> <p>西見 安則 他</p> <p>蟹江 知彦</p> <p>稲益 悦夫 川端 広一</p> <p>伊藤 徹 他 赤星 英和 他</p> <p>渡辺 正夫</p>	平成8年度
通巻17号	<p>SFC言語習得のためのPC教材システムの開発 無段階一方向回転クラッチの開発 磁性流体の円管内流れ挙動に関する研究 電力系統過渡安定度システムの開発 建築仕上げ材の吸放湿特性に関する研究 VEプロセスにおける思考活性化法</p>	<p>群馬職業能力開発短期大学校 広島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 大阪職業能力開発短期大学校 香川職業能力開発短期大学校 石川職業能力開発短期大学校</p>	<p>山下 忠 他 岡田 渉 他 石橋 幸男 他 林 文彬 他 宮本 欣明 他 中西登志夫</p>	平成8年度

通巻号	表題名	施設名	著者名	発行年
通巻17号	<p>シュルの座屈後挙動有限要素解析プログラムの開発方法について</p> <p>直交3軸ロボットのシミュレーション</p> <p>X-Windowにおける変形文字列の生成手法とその実装</p> <p>図形によるC++のオブジェクト指向的側面の教育</p> <p>シーソシステムの安定化制御</p>	<p>北海道職業能力開発短期大学校</p> <p>宮城職業能力開発短期大学校</p> <p>小山職業能力開発短期大学校</p> <p>港湾職業能力開発短期大学校</p> <p>千葉職業能力開発短期大学校</p>	<p>寺島 周平</p> <p>秋田 正秀</p> <p>森下 茂</p> <p>内藤 光明</p> <p>菊池 功 他</p>	平成8年度
通巻18号	<p>トラス構造最適設計プログラムの開発</p> <p>ホイップクリーム製造用攪拌機粘度制御装置の開発</p> <p>CAD/CAMシステムによる海底地形のモデリングとNC加工</p> <p>超音波法による摺動時の摩擦係数評価</p> <p>CATV上がり帯域パイロット信号発生器における電圧制御発振回路の設計</p> <p>自動制御訓練に使用する走行軸付2軸ロボットの開発</p> <p>雇用促進事業団地方版ホームページの製作にあたり整備した計算機環境の報告</p> <p>CAD・CGによる新発田城の復元</p>	<p>北海道職業能力開発短期大学校</p> <p>青森職業能力開発短期大学校</p> <p>青森職業能力開発短期大学校</p> <p>新潟職業能力開発短期大学校</p> <p>川内職業能力開発短期大学校</p> <p>富山職業能力開発短期大学校</p> <p>京都職業能力開発短期大学校</p> <p>新潟職業能力開発短期大学校</p>	<p>寺島 周平</p> <p>工藤 光明 他</p> <p>成田 敏明</p> <p>尾田 雅文</p> <p>蟹江 知彦 他</p> <p>石川 哲</p> <p>人見功治郎 他</p> <p>和田 浩一</p>	平成9年度
通巻19号	<p>VDT作業における高齢者と若年者の疲労度の比較</p> <p>建築CADの利用実態に関する比較研究</p> <p>—コンピューターネットワーク利用者と一般ユーザとの比較—</p> <p>企業と職業能力開発施設の連携による設計技術教育システムの提案</p> <p>建築産業を軸とした地域類型</p> <p>もの作り教育を前提とした卒業研究の実践課題6事例</p> <p>ウッドセラミックスの電気的特性とその応用</p> <p>経常収支の多期間推移シミュレーションの分析</p> <p>イメージプロセッサを利用したTL測定システムの作製</p> <p>アコースティック エコミッションの応用</p> <p>高速切削における切削負荷の変動</p>	<p>北九州職業能力開発短期大学校</p> <p>新潟職業能力開発短期大学校</p> <p>京都職業能力開発短期大学校</p> <p>滋賀職業能力開発短期大学校</p> <p>青森職業能力開発短期大学校</p> <p>青森職業能力開発短期大学校</p> <p>群馬職業能力開発短期大学校</p> <p>青森職業能力開発短期大学校</p> <p>高知職業能力開発短期大学校</p> <p>高知職業能力開発短期大学校</p>	<p>原 勝己</p> <p>和田 浩一 他</p> <p>長島喜一郎 他</p> <p>平野 直樹</p> <p>佐々木 進</p> <p>柴田 清孝 他</p> <p>山口 憲二</p> <p>小関 英明 他</p> <p>亀山 寛司</p> <p>亀山 寛司</p>	平成9年度
通巻20号	<p>磁場の作用下における磁性液体液滴の挙動に関する研究</p> <p>—第2報、種々のノズル径と表面張力の影響—</p> <p>福岡県金型研究会とのF方式研究の取り組み</p> <p>—工作機械精度計測システムの開発—</p> <p>学生を対象とした洋室空間の木質感に関する調査について</p> <p>古紙を用いたウッドセラミックスの試作</p> <p>最適設計のための非線形計画法ライブラリの開発</p> <p>—その2 内接超球法—</p> <p>木造模型教材の開発</p> <p>三次元CAD/CAM/CAEシステム利用による茶運び人形製作</p> <p>海外援助国でのAV技術移転の実施例と考察</p>	<p>千葉職業能力開発短期大学校成田校</p> <p>北九州職業能力開発短期大学校</p> <p>北九州職業能力開発短期大学校</p> <p>茨城職業能力開発短期大学校</p> <p>北海道職業能力開発短期大学校</p> <p>北九州職業能力開発短期大学校</p> <p>高知職業能力開発短期大学校</p> <p>群馬職業能力開発短期大学校</p>	<p>石橋 幸男 他</p> <p>八崎 透 他</p> <p>森永 智年</p> <p>柴田 清孝</p> <p>寺島 周平</p> <p>森永 智年 他</p> <p>亀山 寛司</p> <p>北垣 郁雄</p>	平成10年度
通巻21号	<p>アルミニウム合金製高力ボルトの開発</p> <p>自動車メーカーF社のキャリア開発に関する一考察</p> <p>ファジイ推論を用いたシステムにおける多数分散電源導入時の負荷変動シミュレーション</p> <p>強磁性体鋼管の内面非破壊検査法</p> <p>電場中で屈曲する高分子ゲルの屈曲機構の検討</p> <p>職業能力開発短期大学校におけるWWW技術活用</p> <p>電子部品の自動検査システムの開発</p>	<p>大阪職業能力開発短期大学校</p> <p>生涯職業能力開発促進センター</p> <p>大阪職業能力開発短期大学校</p> <p>岡山職業能力開発短期大学校</p> <p>東京職業能力開発短期大学校</p> <p>青森職業能力開発短期大学校</p> <p>富山職業能力開発短期大学校</p>	<p>山本 浩二</p> <p>降旗 英明</p> <p>林 文彬</p> <p>後藤 雄治 他</p> <p>神林信太郎</p> <p>二瓶 裕之</p> <p>滝本 貢悦 他</p>	平成10年度

通巻号	表 題 名	施 設 名	著 者 名	発行年
通巻 22号	サーバサイドスクリプト環境を用いたWWW支援教育訓練システム 鋼管表面き裂検査（交流漏洩磁束法）を支援する近似的数値解析の開発 ペクチンオリゴ糖の旋光特性の平均重合度依存症ログ解析によるWWW支援教育訓練システムの定量的評価 交流漏洩磁束探傷試験法を支援する近似的交流非線形数値解析法の実験による適用範囲評価 電気・電子分野に関する指導法の事例研究 渦電流探傷試験法 青森職業能力開発短期大学Web BasedCAIシステムのモデル化と評価 リース資本化支持論	青森職業能力開発短期大学	二瓶 裕之	平成11年度
		岡山職業能力開発短期大学	後藤 雄治 他	
		青森職業能力開発短期大学	高井 秀悦 他	
		青森職業能力開発短期大学	二瓶 裕之	
		岡山職業能力開発短期大学	後藤 雄治 他	
		高度職業能力開発促進センター	藤森 充	
		岡山職業能力開発短期大学	後藤 雄治 他	
		青森職業能力開発短期大学	二瓶 裕之	
通巻 23号	リモートフィールド法を使用した鋼管き裂検査 オーステンパ処理球状黒鉛鉄の切削加工に関する研究 ファジィ推論を導入した地域配電系統における需給制御システムの開発 磁性流体の二次元流路内流れ挙動に関する研究 低周波交流磁場を使用した高周波焼入れ深さ非破壊検査 分散めっきによる光触媒Ni-TiO ₂ 殺菌性表面の作製 圧電振動ジャイロ用四角柱振動子の支持構造に関する有限要素解析 LinuxにおけるGigabitEthernetの性能 3次元CADモデルの作成と光造形法の適用 —自動2輪前輪部のハブの試作—	岡山職業能力開発短期大学	後藤 雄治 他	平成11年度
		岡山職業能力開発短期大学	天野 隆 他	
		沖縄職業能力開発大学	林 文彬	
		千葉職業能力開発短期大学成田校	石橋 幸男 他	
		岡山職業能力開発短期大学	後藤 雄治 他	
		近畿職業能力開発大学	山口 文雄	
		群馬職業能力開発短期大学	栗山 好夫	
		香川職業能力開発短期大学	藤田 紀勝	
浜松職業能力開発短期大学	池本 和夫			
通巻 24号	ヤスリ鋼材の高周波焼き入れ装置の開発 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 スプリット型太陽電波の発生機構 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 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 DME圧縮着火機関の燃焼特性 アメリカにおけるリース会計の経緯 —1970年代までを中心として— 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— レーザー溶接技術による生産性向上のための技術援助	九州職業能力開発大学	楠原 良人 他	平成12年度
		東北職業能力開発大学	二瓶 裕之 他	
		附属青森職業能力開発短期大学		
		東北職業能力開発大学	青山 隆司	
		岡山職業能力開発短期大学	後藤 雄治 他	
		岡山職業能力開発短期大学	天野 隆 他	
		職業能力開発総合大学東京校	鈴木 達明 他	
		福井職業能力開発促進センター	紙 博文	
中部職業能力開発促進センター	三木 一伯			
岡山職業能力開発短期大学	桑野 亮一			