

〈報文〉

人工知能教育のための知識表現言語の開発	岐阜職業訓練短期大学校 宮田 利通	..... 1
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	富山職業訓練短期大学校 松岡 昇*	..... 9
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	..... 17
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	..... 25
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*	..... 33

〈研究ノート〉

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	..... 41
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*	..... 45
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	..... 53

〈実践報告・資料〉

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—	宮城職業訓練短期大学校 佐藤 雅之*	..... 59
一軸NC装置の試作	青森職業訓練短期大学校 安田 三男	..... 65

* 代表者氏名

<編集委員長>

志賀 武彦 (職業訓練大学校 職業訓練研修研究センター所長)

<編集幹事>

矢吹 茂郎 (職業訓練大学校 長期課程部長)

今中 治 (群馬職業訓練短期大学校長)

室田 倬 (茨城職業訓練短期大学校長)

伊原 千秋 (福山職業訓練短期大学校長)

辻 茂 (高度技能開発センター所長)

木村 浩一 (雇用促進事業団 職業能力開発主任指導役)

<編集委員>

飯島 徹穂 (東京職業訓練短期大学校)

石丸 進 (岡山職業訓練短期大学校)

大野 桂一 (職業訓練大学校)

坂本 政久 (職業訓練大学校 職業訓練研修研究センター)

佐藤 公春 (職業訓練大学校 職業訓練研修研究センター)

関根 孝 (職業訓練大学校)

阪堂 宗孝 (職業訓練大学校 職業訓練研修研究センター)

広田 平一 (職業訓練大学校)

松島 範政 (神奈川技能開発センター)

吉村 敏広 (大阪職業訓練短期大学校)