

# 目 次

## 一般論文

正方形要素を用いたモンテカルロ法による 結晶粒成長の計算機シミュレーション	佐藤知敏	1
ポケットコンピュータのVOGUE言語を 計算機言語教育に用いる場合の利点について	有馬達也 畑口人慎 鏡 雅人 有馬 雅達 鏡 也慎	11 21
マルチメディア実習室の構築とその運用について	畑口 雅人 有馬 雅達 鏡 也慎	21
欧米の教育制度と高等技術教育の概要	秋山 俊彦 山本 春樹 白井 暢明	29
一方向走行レーン上のAGV運行スケジューリング —GA, SLA, Q-Lによるスケジューリングの比較—	古川正志 渡辺美知子	99
制御情報工学科におけるメカトロニクス実技教育	山内 広也 三田村 均 小牧 悟晴 小林 雅晴	111
シリコーン油-シリカ粒子分散系の電気レオロジー特性	熊川善紀	121
エチニル基を有するポリスチレン誘導体の熱特性 (1) —(トリメチルシリルエチニル) スチレンとスチレンの共重合体について—	津田勝幸 宮嶋正熙 辻 雅司 堤 賢一	131
旭川高専2年, 4年生の英語語彙力実態調査と語彙指導	高橋 順一	147
マルチメディア時代における高専英語教育 —‘explicit’ から ‘implicit’ へ—	高橋 順一	159
旭川高専における中途退学者の状況調査 —より良い旭川高専を目指して—	高橋 順一	181
日本英語教育の目標の変遷	山崎 紘治	199
Exploration of Acquisition of Listening Comprehension Ability —From the Model on How Native Infants Acquire Language—	十河克彰	205
プラズマイオン源質量分析装置のイオン透過特性について	大石公之助 吉永 淳 白崎 浩治 奥本 豊治	219
無理関数 $y=\sqrt{f(x)}$ のグラフの概念構成に関する考察	長岡 耕一	231
教官研究業績目録 … 平成7年11月～平成8年10月		241
宮沢賢治立寄り地 —生誕百年・旭川周辺—	石本 裕之	1