

目 次

一般論文

塑性変形を受けた単結晶氷の内部摩擦の焼鈍効果	木 曾 直 吉	1
入力条件にマーカッテリ近似を用いた空間回路網法による 矩形光導波路の時間応答解析について	有 馬 達 也 畑 口 雅 人 鏡	9
無段変速機と制動エネルギー蓄積器を用いたブレーキシステムの 制御についての基礎実験	大 柏 哲 治 小野寺 朋 子 宮 本 典 子 吉 川 岳 志	17
エージェント指向に基づいた物流 CIM センターの 設計支援シミュレータの開発	大 沼 麻 子 渡 辺 美 知 古 川 正 志	27
オブジェクト指向デザインパターンによる分散制御システムの 構造のモデリング・実装	戸 村 豊 明 金 井 建 理 岸 浪 史 上 広 清 山 元 進	37
地面に接して回転する円柱まわりの流れの数値解析	三 坂 孝 志 阿 部 晶	47
北海道開拓者精神史における聖園農場および武市安哉の思想の 特色と意義	白 井 暢 明	57
英語音調表記—どの表記がよいか —英語音調表記比較調査から—	高 橋 順 一	85
英語における S 属格と OF 属格 —認知文法的説明—	高 橋 順 一	97

高専生の健康的ライフスタイルに関する研究 (第 1 報) —睡眠, 朝食, 栄養のバランス, 間食, 飲酒習慣, 喫煙・運動習慣について—	明 官 秀 隆 鈴 木 貴 博 片 岡 繁 雄	107
高専生の健康的ライフスタイルに関する研究 (第 2 報) —現在の健康状態, 将来の健康観, 自己の体重, 自覚的ストレス, 生活の規則性, 日常生活の満足度, 学校生活の満足度, 多忙度について—	明 官 秀 隆 鈴 木 貴 博 片 岡 繁 雄	113
特別なシンボルに対する有限階中間ハンケル作用素 2	大 澤 智 子	119
教官研究業績目録 ... 平成12年11月～平成13年10月		123