

目 次

一般論文

二相合金における結晶粒成長の計算機シミュレーション	佐藤 知敏	1
On the Colors of Laminar Flames	立田 節雄 藤田 修一 伊藤 献一	11
任意離散間隔を用いた空間回路網法による 矩形導波路の基礎的な電磁界解析について	有馬 達也 鏡 慎	21
群システムの挙動と設計について	古川 正志 渡辺 美知子 木下 正博	37
多工程ジョブショップスケジューリングの GAによる実用化	渡辺 美知子 古川 正志 三添 朗宏 渡邊 龍雄 木下 正博	43
無段変速機と制動エネルギー蓄積器を用いた アンチロックブレーキの基礎実験	大小 哲典 前田 治之 向井 博司	51
ホタテ貝中腸腺に含まれる重金属の溶出挙動	古崎 睦樹 金塚 美由 渡邊 香	61
分裂文と新／旧情報 —認知論的観点から—	高橋 順一	69
一般選択科目「数学史」を開講して —初年度の報告—	長岡 耕一	83
旭川高専における数学入試成績とその後の成績推移	近藤 真一	101
教官研究業績目録 … 平成9年11月～平成10年10月		107
●		
漢文指導の一展開	石本 裕之	1