

目 次

原著論文

	頁
デンドライトに及ぼす冷却条件を途中で変化させた時の平均冷却速度の影響……………佐藤 知 敏	1
旭川地方におけるサイミスティについて……………本山 満 雄	15
切りぐずの流出方向および切削抵抗に与える被削材結晶方位の影響……………小林 雅 晴	25
	宮 越 勝 美
	後 藤 宏 史
小型石炭ボイラの連続自動燃焼の試み……………小林 雅 晴	37
	後 藤 宏 史
	宮 越 勝 美
熱流束一定加熱を受けるくぼみ底面からの強制対流熱伝達……………山本 春 樹	49
壁面高さの異なるくぼみ部底面からの層流熱伝達の数値解析(第一報 下流側壁面高さに変化する場合)……………山本 春 樹	65
河川蛇行流路の曲線形状の研究—スプラインの利用とスペクトル解析—……………田上 龍 一	77
マイクロコンピュータによるNCフライス盤の制御(第一報)……………今野 廣	93
	秋 山 俊 彦
	山上登志夫
0.36%炭素鋼の衝撃曲げにおける低温脆性……………大西 宣 弘	107
塑性変形された銅のX線回析プロファイルの解析……………木曾 直 吉	119
高速フーリエ変換とその応用(第4報)—音源再生と計算法の改善—……………斎藤 清	125
	山上登志夫
開放領域に拡張した有限要素法による2次元H面ホーンの解析……………鷺 巢 慎	133
	織 笠 光 明
	深 井 一 郎
等速電気泳動法によるアルミニウム多核錯イオンの検出……………古川 利 郎	143
周期運動実験器の改良とその応用……………中村 敏 明	151
	松 久 喜 一
Remark on Finsler Spaces with Closed Indicatrices……………山田 敏 清	161
不定詞補文を取る動詞について……………高橋 順 一	165
旭川工業高等専門学校電子計算機室の利用状況(昭和54年度)……………片岡 更 一	183
旭川工業高等専門学校生活排水合併処理装置の稼動状況(昭和52・53・54年度)……………高倉 英 太 郎	187