

目 次

一般論文

グリーン関数の重ね合せ法による接触応力解析 (二次元弾性問題)	石 井 悟	1
層流部分予混合火炎における火炎色の定量化とその決定要因 ...	立 田 節 雄	7
無段変速機と制動エネルギー蓄積器を用いた制動装置の 制御トルク範囲を広げる方法と応用	大 柏 哲 治	15
Java 3Dとオブジェクト指向デザインパターンを用いた 分散制御システムの視覚的挙動の検証	戸 村 豊 明 金 井 理 史 岸 浪 建 史	21
工学実験における LINUX のインストールプロジェクト	古 川 正 志 明 戸 村 豊 明	31
熱力学に基づく群ロボットのマクロ制御 —熱力学パラメータと群ロボットの行動—	村 田 賢 太 木 下 正 博 渡 辺 美 知 子 古 川 正 志	41
SrO-CoO 系および SrO-Fe ₂ O ₃ 系の熱反応に対する ボールミル処理の効果	高 田 知 哉 Muhammad Suhaimi Bin Muda 早 川 隆 志	51
モリブデン担持 HZSM-5 ゼオライト-酸化ランタン複合触媒を 用いるメタンからアルキルベンゼンの直接合成- 1 —触媒種と反応条件の検討—	廣 島 優 樹 田 村 崇 史 小 川 洋 平 宮 越 昭 彦	57
浦河・赤心社におけるキリスト教的北海道開拓者精神	白 井 暢 明	65

Simultaneous Speech and Dominance in Interaction :A Case Study of the Influence of Institutionally Assigned Authority		Tomoki SUZUKI	93
イディオムからの北米文化理解		十 河 克 彰	105
旭川高専における健康教育の検証と展望 (第1報)		明 官 秀 隆 関 美 佳	133
特別なシンボルに対する有限階中間ハンケル作用素 3		大 澤 智 子	143
極座標変換を用いた2変数関数の極値判定法		近 藤 真 一	151
複素関数の歴史について		長 岡 耕 一	157
On the hypersurface in a Finsler space with $F_{hjk}^i = 0$		Toshikiyo YAMADA	171
教官研究業績目録 ... 平成13年11月～平成14年10月			179