

目 次

Selective Synthesis of Hydrocarbon on Cobalt Catalyst	青 村 和 夫 田 中 虔 一	1
ペトリネットによる境界因子モデルの制御	古 川 正 志	7
Bezier 曲面のコンベックス・ハル化と交線 問題への応用	渡 辺 美 知 子 古 川 正 志	21
メタノール/空気混合気の等圧燃焼における 断熱火炎温度および NO 平衡濃度	立 田 節 雄 浦 川 学 央	33
境界要素法による円形ピストン振動の音場解析	斎 藤 清 慎 鏡 慎	43
境界要素法による電磁界解析 (V)	鏡 慎 深 井 一 郎	55
TiO ₂ -SO ₃ -H ₂ O 系の平衡 -TiSO ₄ ・2H ₂ O の析出に関連して-	高 倉 英 太 郎	65
液液系物質移動 (第 7 報) -物質移動時の界面領域モデル-	熊 川 善 紀	71
遅い化学応答の測定へのパーソナルコンピュータの応用	森 田 稜 山 上 登 志 夫	83
気系流動層多孔板ガス分散板上の不動粒子層領域	千 葉 昌 俊	93
Necessary and Sufficient Condition for a Finsler Space of Scalar Curvature to Be of Constant Curvature	山 田 敏 清	103
日本語教育と辞書	菅 泰 雄	111
旭川工業高等専門学校電子計算機室の利用状況	渡 辺 美 知 子 古 川 正 志	123

教官研究業績目録

(昭和57年 4 月 1 日 ~ 昭和60年 9 月 30 日)