

目 次

一般論文

The Differences in Acidity between High-Silica Zeolites characterized by Colorimetry, ESR and MASNMR	Kazuo AOMURA Masahiro NITTA	1
Al および Al 合金の柱状デンドライト と羽毛状デンドライト	佐 藤 知 敏 小笠原 琢 己 木 村 文 義 西 村 義 論	11
金型加工用 CAD/CAM システムの開発	秋 山 俊 彦 今 野 廣	25
Brown パッチにおける形状制御 —パラメータ特性に関する研究—	渡 辺 美知子 古 川 正 志	47
多軸 NC 放電加工機を用いた形状創成加工 (第2報)	今 野 廣	61
情報処理技術者試験のためのアセンブラ学習システム	本 間 皓 治	75
電圧付加による液-液間エマルジョン生成	熊 川 善 紀 千 葉 昌 俊	89
三種のアルミニウム塩から調製したアルミナの比表面積	森 田 穰 俊 千 葉 昌 俊	95
コロイド滴定の定数化について —グリコールキトサンとポリビニル硫酸の反応—	服 部 敏 明 下 山 典 克	101
研究紹介		
修飾クリノプチロライトの触媒としての特性と 炭化水素の転化反応に対する利用について	青 村 和 夫	107
最近の CAD 研究動向	古 川 正 志	127
事業等報告		
旭川工業高等専門学校電子計算機室の利用状況 (昭和62年度)	渡 辺 美知子 古 川 正 志	139
教官研究業績目録	昭和62年10月～昭和63年9月	149