

# 三重大学工学部研究報告

第 1 卷

1976年12月

## 目 次

### 論 文

- 藤本 哲夫、山中 美材：非常に圧力比の大きな自由噴流の実験的研究 ..... 1
- 吉野 誠司、増田 守男、富田 宏：MnBi 薄膜の微細構造の電子顕微鏡的研究 ..... 13
- 高林 乍人、竹沢 英郎、宅間 豊、村田 幸夫、岩尾 憲三：左心室を含む  
動脈系の電氣的シュミレーション ..... 21
- 渡辺 真吾、井 研治：擬似音声のラウドネス関数 ..... 33
- 作花 清夫、神谷 寛一、松下 和正、岡村 常良：混合アルカリ  
硼酸塩ガラスの粘度 ..... 47

### 総 説

- 神谷 紀生：引張りと圧縮における弾性応答および降伏応力の  
違いについて / 最近の研究の概要 ..... 59
- 和田 隆夫、福岡 浩：電子線照射されたゲルマニウムに生成される  
新しい、ゆるやかな傾斜をもったP-i-N構造 ..... 81
- 高橋 彰、加藤 忠哉：非イオン性可逆高分子ゲルの融点 ..... 97

- 論文抄録 (1975年掲載) ..... 111
- 著書抄録 (1975年発行) ..... 119