

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