

# 三重大学工学部研究報告

第 6 卷

1981年12月

## 目 次

### 論 文

社河内敏彦：キャビティ形純流体発振器に関する実験的研究……………	1
藤本 哲夫、宇佐美 勝、横尾 佳樹：希薄気体問題の数値解法……………	15
藤本 哲夫、近藤 重樹：飛行時間法による分子線速度分布の実験的研究……………	29
徳田 正孝：多結晶金属の塑性変形挙動における多重すべりの役割……………	41
玉置 維昭、鈴木 実平：Cr-Mo 鋼の再熱割れの発生機構について 一炭化物による粒界ぜい化機構……………	51
吉田 治正、大下 昭憲、富田 宏： 一枚の非点電子顕微鏡写真からの空間及び時間 コヒーレンス関数の同時決定……………	63
寛 昌浩、岡野 清、北村 登、和田 隆夫： $Ga_xAl_{1-x}Sb$ の液相成長における界面の浸食について……………	75
作花 清夫、神谷 寛一、加藤 尚宏： $Li_2O-Na_2O-Al_2O_3-SiO_2$ 系混合アルカリ アルミノケイ酸塩ガラスの粘度……………	81
谷川 恭雄、山田 和夫、畑中 重光： 圧縮荷重を受ける鋼繊維補強コンクリートの応力-ひずみ挙動……………	93

### 総 説

円城寺 博：核融合プラズマの入射加熱と燃料補給を目的としたクラスターイオンの研究……………	107
論文抄録（1980年掲載）……………	135
著書、総説抄録（1980年発行および掲載）……………	165

三 重 大 学  
工 学 部 研 究 報 告  
昭和56年12月15日印刷  
昭和56年12月21日発行

編集 兼 三重県津市上浜町1515  
発 行 者 三 重 大 学 工 学 部  
印 刷 所 合資会社黒川印刷  
津市上浜町2丁目-11