

# 三重大学工学部研究報告

第 5 卷

1980年12月

## 目 次

### 論 文

清水 幸丸、葛原 定郎、杉野 公一：水平軸風車の研究（第3報）	1
栗田 肇、打田 元美：シェルエンドミルによる外周切削における 仕上面に関する 2、3の考察（補遺）	11
藤本 哲夫、宇佐美 勝：希薄気体のオリフィス流	21
神谷 紀生、亀山 鋭司、福井 章夫： 特性が温度とともに変化する板の有限変形	31
玉置 維昭、鈴木 実平：鋼溶接部の S R 割れ試験法	49
増田 守男、吉野 誠司：ストライプ磁区構造をもつ磁性薄膜の 磁化過程に対する磁壁移動抗磁力の影響	59
作花 済夫、松下 和正、神谷 寛一： リン酸塩ガラスにおける混合アルカリ効果	69
作花 済夫、西雪 敏紀、西富 正典、神谷 寛一： イオン交換によってガラス表面に導入された銅による ガラスの着色。ガラス中の $Al_2O_3$ 成分の効果	85
山本 治：フッ化酸化ビスマスの導電率	101

### 総 説

佐藤 博保、川崎 昌博、笠谷 和男、吉田 智： レーザースノー（レーザ誘起粒子生成）	109
論文抄録（1979年掲載）	117
著書、総説抄録（1979年発行および掲載）	139

三 重 大 学  
工 学 部 研 究 報 告  
昭和55年12月15日印刷  
昭和55年12月20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