

# 三重大学工学部研究報告

第 10 卷

1985年12月

## 目 次

### 論 文

玉置 維昭, 鈴木 実平, 矢田 晋一:

Fe-P-C 合金における急速 $\alpha/\gamma$  変態に起因するりんの  
粒界偏析..... 1

徳田 正孝, 熊谷 勝秀, 加藤 秀幸:

多軸繰返し負荷条件下における多結晶金属の塑性挙動.....13

吉野 誠司, 高木 博嗣, 綱島 滋, 塩見 繁, 増田 守男, 内山 晋:

アモルファス希土類—遷移金属薄膜の垂直磁気異方性.....27

鈴木 喜隆, 中南 光正, 塚本 寿男, 岩崎 勝彦, 伊澤 康司:

N-メチル-9-(ジカルボアルコキシメチル)アクリダン類の  
酸素酸化と化学発光.....41

横尾 俊信, 神谷 寛一, 宮地 良行, 作花 済夫:

含銅アルミノケイ酸塩ガラスおよびガラスセラミックスの  
電気的性質.....49

森野 捷輔, Sivasubramaniam Sivayogarasasingam:

整形な多層骨組の弾塑性解析.....65

谷川 恭雄, 森 博嗣:

フレッシュコンクリートのスランプ挙動.....85

論文抄録 (1984年掲載) .....97

著書, 総説抄録 (1984年発行および掲載) ..... 128

三 重 大 学  
工学部研究報告  
昭和60年12月15日印刷  
昭和60年12月20日発行

編 集 兼  
発 行 者  
印 刷 所  
三 重 大 学 工 学 部  
津 市 上 浜 町 二 丁 目  
(資) 黒 川 印 刷