

名古屋大学  
工学部紀要  
第26卷 第1号

昭和50年2月20日印刷  
昭和50年2月28日発行

編集兼発行者  
名古屋大学工学部  
名古屋市千種区不老町  
印刷所 株式会社刈谷高速印刷  
名古屋市西区則武新町3-16

## CONTENTS

---

Photo-Rheology, a New Method of Experimental Stress Analysis for Elastic-Viscoplastic Body .....	Yoshio Ohashi and Tadashi Nishitani	1
On Steady-State Characteristics of Linear Multivariable Systems .....	Shigeyuki Hosoe and Masami Ito	54
<b>Research Reports</b>		
Experimental Formulae on the Hydraulic Loss in Pipe Bends .....	Mitsukiyo Murakami and Yukimaru Shimizu	86
Die Magnetischen Eigenschaften von Aufgedampften Dünnen Schichten des Trinären Systems Ni-Fe-Co .....	Toshitaka Fujii, Susumu Uchiyama, Makoto Takayasu, und Katsumi Takahashi	109
A few Considerations on the Trailing Vortex Appearing in the Axisymmetric Theory and the Secondary Flow Theory .....	Shintaro Otsuka	124