

名古屋大学
工学部紀要
第28巻 第1号

昭和51年11月25日印刷
昭和51年11月30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

印刷者 奈須重利
名古屋市北区上飯田南町5の131

印刷所 株式会社秀文社
名古屋市北区上飯田南町5の131

**MEMOIRS OF THE FACULTY OF ENGINEERING
NAGOYA UNIVERSITY**

Volume 28, Number 1, May 1976

CONTENTS

- Synthesis, Reaction and structural Determination of Novel
Organotransition Metal Complexes Yoshio Ishii and Kenji Itoh 1
- In Situ Dynamic Observations of Dislocation Behaviour in Metals
and Alloys by High Voltage Electron Microscopy
..... Toru Imura and Hiroyasu Saka 54
- Aseismic Surveys of Existing Tall Concrete Chimneys Shizuo Shimada 113

Research Reports

- Swirling Flow in Circular Pipes Mitsukiyo Murakami and Osami Kito 158
- Pressure Sensitive Pin Applicable to the Shearing Test
of Sheet Metals
..... Yasuo kasuga, Shigeaki Tsutsumi and Toshihiko Mori 173
- Rigorous Treatment of the Spectral Distortion Caused by
the Use of Time-To-Amplitude Converter
..... Shikoh Itoh and Hajime Tamagawa 184