

名古屋大学  
工学部紀要  
第28巻 第2号

昭和52年3月25日印刷  
昭和52年3月31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 2, November 1976

**CONTENTS**

- Compression of Metals and Effects of Pressure on Defective Lattice  
..... Hisao Mii, Ikuya Fujishiro and Masafumi Senoo 191
- On the Optical Properties of Irradiated Cobalt Glass and  
Other Glasses ..... Mituo Ono, Shunkiti Hirokawa and Hideo Nagai 237
- Crystallization of Coesite .....  
Shigeharu Naka, Suketoshi Ito, Tetsuya Kameyama and Michio Inagaki 265

**Research Report**

- Some Considerations on the Flow of Cutting Fluid Between Tool  
and Chip ..... Katumi Yamaguchi, Shigeaki Kita and Iwao Horaguchi 317