

名古屋大学
工学部紀要
第36巻 第1号

昭和59年10月20日印刷
昭和59年10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 36, Number 1, May 1984

CONTENTS

- Study on Rotating Condenser with a Scraper
..... Ryotaro Izumi, Hayato Maeda and Hiroshi Yamashita 1
- Effect of Solidification Phases on Metallurgical and Mechanical Behavior
of Steel Weld Metals Isao Masumoto 36

Research Report

- The Numerical Analysis of Transonic Flow around a Circular Airfoil
Using Hybrid Difference Scheme
..... Yi-Yun Wang and Toshi Fujiwara 68