

名古屋大学  
工学部紀要  
第35巻 第1号

昭和58年10月24日印刷  
昭和58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 35, Numbere 1, May 1983

**CONTENTS**

Flow in Axially Rotating Pipes .....  
..... Mitsukiyo Murakami, Koji Kikuyama, and Kenji Nishibori 1

A Calorimetric Study on Nuclear Reactor Materials at High Temperatures  
..... Keiji Naito, Hideaki Inaba and Tsuneo Matsui 36

**Research Reports**

A Fundamental Consideration on the Shift Logic of Automatic  
Transmissions for Electric Vehicles .....  
..... Takahiro Iwami and Ichiro Sugiura 101

Computation of Wave Drift Forces on Floating Axisymmetric Bodies  
in Regular Waves ..... Tetsuya Matsui and Kenji Kato 117