

名古屋大学
工学部紀要
第30巻 第1号

昭和53年11月13日印刷
昭和53年11月25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 30, Number 1, May 1978

CONTENTS

- The Laminar and Turbulent Boundary Layers on Some Rotating
Bodies in Axial Flows
..... Yoshimasa Furuya, Ikuo Nakamura and Shintaro Yamashita 1
- On the Vibrations of a Shaft with Nonlinear Spring Characteristics
..... Toshio Yamamoto and Yukio Ishida 59
- Unsteady Heat Conduction Accompanied by an Endothermic
Solid Reaction Sachio Sugiyama and Masanobu Hasatani 110

Research Report

- Analysis of Dynamic Character of One-Dimensional Domain Wall
Motion Biased by Static In-Plane Field
..... Toshitaka Fujii, Takashi Shinoda, Shigeru Shiomi and
Susumu Uchiyama..... 152