

名古屋大学
工学部紀要
第30巻 第2号

昭和54年3月25日印刷
昭和54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 30, Number 2, November 1978

CONTENTS

- Theoretical Approach to the Switching ARC Phenomena in Electric
Power Systems Iwao Miyachi 169
- Studies on the Reaction of Fats and Oils — Hydrolysis,
Autoxidation, Hydrogenation, etc. Kazuo Fukuzumi 200
- Statistical Hydrodynamics for the Burgers
Turbulence Sinzi Kuwabara 245