

名古屋大学
工学部紀要
第36巻 第2号

昭和60年3月23日印刷
昭和60年3月30日発行

編集兼発行者
名古屋大学工学部
464 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 2, November 1984

CONTENTS

Study on Stress Distribution in Strip Rolling —Rolling Pressure and Stresses at the Upper Stream Side of Roll Gap—	Yasuhisa Tozawa and Takashi Ishikawa 79
Supplements to "Theory of Secondary Flow in Cascades"	Shintaro Otsuka 118
Numerical Analysis of Transonic Flow around a Two-Dimensional Airfoil by Solving Full Navier-Stokes Equations	Yi-Yun Wang and Toshi Fujiwara 138

Research Reports

Constitutive Equations of Creep and Creep Damage in Polycrystalline Metals	Sumio Murakami and Nobutada Ohno 179
Fluid Flow and Heat Transfer in Corrugated Wall Channels	Ryotaro Izumi, Hiroshi Yamashita and Sadamu Kaga 191