

名古屋大学
工学部紀要
第34巻 第2号

昭和58年3月23日印刷
昭和58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 34, Number 2, November 1982

CONTENTS

"On the Unstable Vibrations of a Shaft Having Asymmetrical
Stiffness and / OR Asymmetrical Rotor"
..... Hiroshi Ōta and Kazuki Mizutani 149

Wave Deformation in the Surf Zone
..... Koichiro Iwata and Toru Sawaragi 239

Research Reports

Turbulent Flow in an Axially Rotating Pipe (Effect of Inlet Swirl)
Mitsukiyo Murakami, Koji Kikuyama, Kenji Nishibori and Osami Kito 284