名古屋大学 工 学 部 紀 要 第33巻 第2号

昭和 57 年 3 月 20 日 印刷 昭和 57 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 33, Number 2, November 1981

CONTENTS

Verification of Similarity Theory on Space Air Distribution and Study on Occupied Zone Air-Conditioning for Large Spaces Through Scaled Model Experiments and Actual Measurements
Study of Behaviors of Various Carbons Under High Pressure and Temperature Conditions by Electro-Thermal Analysis
Uses of Pulsed Electron Beam to Solid-States Studies
Research Reports
An Experimental Study of the Vortex Tube (where the Vortex Chamber Includes a Divergent Tube)
Photochemical Reaction of Diacyl Peroxides with Aromatic Compounds Effects of Temperature and Wavelength on the Orientation of Radical Substitution
An Experimental Study on Flow Around Two-Dimensional Models with Reference to Bed from Porpagation