

名古屋大学  
工学部紀要  
第43巻 第1号

Memoirs of the Faculty of  
Engineering, Nagoya University  
Vol. 43, No. 1

平成3年10月26日 印刷  
平成3年10月31日 発行

編集兼発行者  
名古屋大学工学部  
464-01 名古屋市千種区不老町

印刷者 荒川 幹 夫  
印刷所 株式会社 荒川印刷  
名古屋市中区千代田2の16の38

issued on October, 1991  
Publication & Circulation office  
The Faculty of Engineering,  
Nagoya University  
Furo-cho, Chikusa-ku,  
Nagoya, 464-01, Japan

Printed by  
Arakawa Printing Co., Ltd.  
Nagoya Japan