

# 東京工芸大学工学部紀要

## THE ACADEMIC REPORTS

The Faculty of Engineering

Tokyo Institute of Polytechnics

室伏教授を悼む……………学長 菊池 真一

### 論 文

パルス型半導体レーザの分光特性測定装置 ……山口 静夫 鈴木 正夫 ( 1 )

有限要素法および差分法による三次元磁界解析 ……鈴木 英佐 古幡 情司 ( 12 )

Derivation of Equivalent Circuit Parameters for Harmonic  
Operations of Surface Acoustic Wave (SAW) Interdigital  
Transducers (IDT's) and Reflectors……Takeshi AOKI, Shuzo HATTORI ( 18 )

現像機構の研究——現像の後期段階から開始段階  
への Approach……………浜野 裕司 田部 洋  
菊池 真一 ( 30 )

Acetohydroxamic Acid for Peptide Synthesis  
…………… Takero TERAMOTO, Mitsuaki NARITA,  
Toshikazu KUROSAKI, Makoto OKAWARA ( 43 )

Anchoring Effect of Glass Surface on the Structural Transition  
of Cholesteric Liquid Crystals of Polypeptide Solutions.  
…………… Yoshiko UEMATSU, Junichi TOMIZAWA,  
Fumio KIDOKORO, Tsukasa SASAKI ( 53 )

古代ギリシャの宗教に関する一考察  
——オルペウス教義における所謂「巨人神話」の意味 ……神 原 和 子 ( 63 )

T. ホッブズの自然法による国家主権論の一考察 ……玉 井 実 ( 74 )

研究活動リスト …… ( 84 )

卒業研究リスト …… ( 91 )