

# 東京工芸大学工学部紀要

## THE ACADEMIC REPORTS

The Faculty of Engineering

Tokyo Institute of Polytechnics

### 論 文

複素代数多様体の双有理不変数について……………前 原 和 寿 (・1)

有効数字の取扱いを考慮した数値計算のための  
コンピューター・プログラム……………植 村 允 勝 ( 6 )

Photographic Action of High-Voltage Electric Discharge  
…………… Yoshitada TOMODA, Shin WATANABE ( 17 )

ドットマトリクス文字の構成要素と可読性……………石 川 和 夫 ( 25 )

化学量論的高純度チタン酸バリウム微粉末の焼結……久高克也 飯泉清賢  
丸山哲司 高橋 明 ( 35 )

Polarographic Studies of Indium Ion in Water-Dimethyl Sulfoxide  
and Water-N, N-Dimethylformamide Mixtures……………Yukio SASAKI,  
Kazuhito NOGUCHI, Masao TAKIZAWA ( 40 )

Optically Active 1-Hydroxy-3-Substituted Succinimides for  
Enantioselective Peptide Synthesis…Takero TERAMOTO, Mikito DEGUCHI,  
Toshikazu KUROSAKI, Makoto OKAWARA ( 44 )

3次元円筒の渦励振……………田 村 幸 雄 ( 49 )

カラーサブキャリアによる水晶発振器の周波数制御…松 田 勲 松本勝明  
蠟山正夫 ( 59 )

3次元磁界測定システムによる漏れ磁束解析……………鈴木英佐 有賀正直 ( 67 )

黒板専用照明の開発研究……………田口正明 川上元郎 ( 74 )

金属周期構造上の圧電すべり表面波の伝搬特性……………青 木 彪 若谷茂樹 ( 91 )

修士論文概要……………( 99 )

研究活動リスト……………( 103 )

卒業研究リスト……………( 110 )