

# 東京工芸大学工学部紀要

## THE ACADEMIC REPORTS

The Faculty of Engineering

Tokyo Institute of Polytechnics

### 論文

Fading Reaction of 1-Phenyl-3-Methyl-4-Aza-(p-Diethyl-aminophenyl)-2-Pyrazoline-4,5-Dione with Thiosulfate  
..... Toshio MIYAGAWA, Yasuo SHIRAI ( 1 )

写真用素材分野における Break-Through の源泉と鍵.....小 口 正 信 ( 6 )

Mist Generation Patterns in Electrostatic Ink-Jet.  
..... Takeshi AGUI, Shin KIMURA ( 20 )

Physical Properties of Non-Stoichiometric Sintered  
TiO Ceramics..... Katsuya KUDAKA, Kiyokata IIZUMI,  
Shinya WATANABE ( 26 )

Hydrolytic Catalysis with Complexation by Modified Cyclodextrins  
Having Diastereomeric Structure.....Shigeharu ONOZUKA, Fujio TODA,  
Kenjiro HATTORI ( 32 )

Minimum Reynolds Number for the Relaxation of Similarity  
Requirements for Predicting Room Air Distribution  
..... Nobuyuki KOBAYASHI, Yukio MATSUBARA ( 43 )

ラジオ波-マイクロ波二重共鳴分光法を用いた  
クロロアセトニトリルの遠心力歪定数の解析.....山口 静 夫 鈴 木 正 夫 ( 51 )

Rb 原子発振器における反射型二重共鳴の提案.....松 田 勲 ( 62 )

半無限導体厚板および角柱導体による平面電磁波の散乱.....木 下 照 弘 ( 69 )

修士論文概要..... ( 75 )

研究活動リスト..... ( 77 )

卒業研究リスト..... ( 82 )