

# 東京工芸大学工学部紀要

## THE ACADEMIC REPORTS

The Faculty of Engineering

Tokyo Institute of Polytechnics

### 論 文

- NaNO<sub>2</sub> における強誘電性分域のはみ出し速度 ..... 徳川 陽子 山田八千代 ( 1 )
- 写真科学技術文献と近年の研究活動 ..... 友田 宜忠 ( 11 )
- Acoustic Anomaly and Bilinear Interaction in GMO  
..... Shin-ichi ITOH, Terutaro NAKAMURA ( 18 )
- A Fundamental Study on the Screenless Lithography  
—A View of the Mechanisms of Continuous  
Tone Reproduction ..... Tsuyoshi MORISHIMA, Osamu TASOGAWA,  
Michitaka NONAKA, Kazuo FUTAMI ( 27 )
- Synthesis and Isolation of Regiospecific Mono  
Iodo-Cyclodextrin as a Fragile Intermediate  
to Amino-Cyclodextrin ..... Keiko TAKAHASHI, Kenjiro HATTORI ( 35 )
- <sup>11</sup>B, <sup>13</sup>C and <sup>1</sup>H NMR Studies for  
Sodium Tetraphenylborate ..... Yukio SASAKI, Masao TAKIZAWA,  
Alexander I. POPOV ( 39 )
- Enantioselective Peptide Synthesis by Using the Optically  
Active Polymer Containing the 1-Benzyl-3-Hydroxy-  
5-Isobutyl-Hydantoin Structure ..... Takero TERAMOTO,  
Toshikazu KUROSAKI, Makoto OKAWARA ( 44 )
- 熱対流による空気循環を利用した  
パッシブソーラハウスの実験的研究 ..... 小林 信行 須能 誠  
村上 周三 ( 49 )
- 都市における地表面温度の物質拡散  
におよぼす影響に関する実験的研究 ..... 大場 正昭 村上 周三 ( 58 )
- 高圧ガスを封じた <sup>87</sup>Rb セルの <sup>87</sup>Rb ランプ光  
に対するフィルタ効果 ..... 松田 勲 近藤 義一  
倉持 内武 大浦 宣徳 ( 68 )
- 純紫軌跡上に目盛りされた補色主波長の色度座標 ..... 秋本真喜雄 大能 良夫  
川上 元郎 ( 73 )
- On the Solution of a Generalized Wiener-Hopf  
Equation for the Open Region Geometries in Electromagnetic Theory ..  
Teruhiro KINOSHITA ( 86 )
- 修士論文概要 ..... ( 93 )
- 研究活動リスト ..... ( 98 )
- 卒業研究リスト ..... ( 105 )