

東京工芸大学工学部紀要

THE ACADEMIC REPORTS

The Faculty of Engineering

Tokyo Institute of Polytechnics

論 文

NaNO₂ 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)

¹¹B, ¹³C and ¹H 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 ⁸⁷Rb セルの ⁸⁷Rb 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)

純紫軌跡上に目盛ら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)