

東京工芸大学工学部紀要

THE ACADEMIC REPORTS

The Faculty of Engineering

Tokyo Institute of Polytechnics

論 文

- Statistical Mechanics of Quantum Mixtures III
—Surface Tension of the liquid ^3He - ^4He system—
.....Hiroshi ICHIMURA (1)
- An odd pair of axioms bring semigroups
fairly near to the groupYoshiaki UENO (6)
- ある非線形境界値問題と分岐理論.....中根 静 男 (8)
- An analogue Mordell-Noguchi conjecture
over function fields-bis.....Kazuhisa MAEHARA (12)
- 物理学 I 演習のための CAI システム
—学生の自学自習を目的とした—.....川 畑 州 一 山田八千代
徳川陽子 (15)
- パソコンのグラフィック機能の応用による化学教育.....服部憲治郎 高橋圭子 (31)
- Polarographic Analysis of Reductive Fading Reactions of
4-Aza-2'-Methyl-4'-Diethylaminophenyl-Quinones
.....Wang JINDI, Toshio MIYAGAWA,
Yasuo SHIRAI (42)
- Kubelka-Munk 理論とその印刷インキ膜への応用野 中 通 敬 (48)
- NMR による固体及び液晶状態におけるポリ (r - n -
アルキル L-グルタメート) の構造と分子運動山 延 健 塚 原 誠
甲 本 忠 史 渡 辺 順 次
安 藤 勲 植 松 淑 子
植 松 市 太 郎 (55)
- Selective Cross-Acyloin Condensation Catalyzed by Thiazolium
Salt II Selective Formation of 1-Hydroxy-2-ones from Formaldehyde
and a Variety of Other Aldehydes, and a Proposal for the Possible
MechanismToshihiko MATSUMOTO, Atsuhiko YOSHIDA,
Junko TAKAHASHI, Toshikazu KUROSAKI,
Shohei INOUE (64)
- 酢酸ランタン (III) 1.5 水和物の熱分解.....小 川 誠 眞 鍋 和 夫 (71)
- RC 煙突の風洞実験用弾性模型の開発.....田 村 幸 雄 西 村 功 (77)
- マグネトロン連続発振用出力電力安定化装置の試作.....青 木 彪 北 村 光 芳
加 藤 静 一 (82)
- レーザ励起型 Rb 原子発振器の基礎特性.....松 田 勲 山 口 静 夫
林 原 毅 (88)
- 修士論文概要..... (98)
- 研究活動リスト..... (112)
- 卒業研究リスト..... (119)