

総 目 次

Vol. 10

No. 1

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 (γ -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)

No. 2 (人文・社会編第8号)

「理神論」の起源とその本質的意義	玉 井 実 (1)
みず子供養にみる靈魂の問題	神 原 和 子 (32)
みず子供養にみる宗教性の問題	岩 本 一 夫 (41)
「日本人の宗教意識」に関する共同研究の報告	神 原 和 子 岩 本 一 夫 大 西 昇 (54)
ニエプスとダゲール	中 川 恭 明 (56)
比較教育学的視点よりみた高等教育改革	今 井 重 孝 (66)
海外所在の日本歴史資料について (I)	塙 勲 (82)