

修士論文アブストラクト

—— 京都大学理学部物理第一教室 ——

以下に昭和52年度修了者の修士論文の表題と，アブストラクトを掲載致します。

(五十音順)

表 題

- | | |
|---|---------|
| 1. NMRにおける二量子コヒーレント現象 | 小 沢 敏 郎 |
| 2. 固体表面における陽子， He^+ の電子捕獲の測定 | 木 村 健 二 |
| 3. 延伸ポリオキシメチレン00 ℓ 禁制反射 | 猿 山 靖 夫 |
| 4. リボゾーム内RNA状態のアクリジン・オレンジ結合による研究
..... | 周 防 紀一郎 |
| 5. 非線形非平衡化学反応系におけるひきこみとゆらぎ | 大 同 寛 明 |
| 6. 高電力マイクロ波による，電子サイクロトロン加熱 | 長 照 二 |
| 7. 超流動 $^3\text{He-A}$ における Vortex Line と Vortex Lattice | 中 原 幹 夫 |
| 8. トーラス型プラズマ (WT 装置) の温度測定 | 中 村 正 彦 |
| 9. ローワーハイブリッド波の伝播特性 | 西 谷 茂 樹 |
| 10. Conjugated Hydrocarbon Diradicals の Ground State の電子状態
..... | 橋 本 勝 文 |
| 11. CW 色素レーザーの製作とそれを用いた Na_2A バンドの Polarization 分光
..... | 早 川 雅 博 |
| 12. $\text{AgNa}(\text{NO}_2)_2$ の光スペクトル | 萩 行 正 憲 |
| 13. 高圧下における液体金属のイオン構造 | 森 安 真 琴 |
| 14. 線型振動粘性計による He^4 の粘性係数測定 | 与 本 雅 彦 |