

○東京都立大学大学院理学研究科物理学専攻

- | | |
|--|-----------|
| 1. $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ の単結晶作成と NQR, NMR 測定 | 小西 義則 |
| 2. 酸化物超伝導体 $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$ の磁化率と電気抵抗の酸素量依存性 | 高井 広之 |
| 3. 高温超伝導体 $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$, $\text{Nd}_{2-x}\text{Ce}_x\text{CuO}_{4-y}$ その関連酸化物との X 線光電子分光 | 越澤 武仁 |
| 4. 単結晶 $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ の輸送現象 | フィン コンサン |
| 5. rf トラップのイオン閉じ込め特性 | 渡部 直樹 |
| 6. Cu/Ni 人工格子の輸送効果 | 末代 知子 |
| 7. $\text{Lu}(\text{Co}_{1-x}\text{Al}_x)_2$ と強磁性ホイスラー合金の熱膨脹測定 | 渡部 宏之 |
| 8. FSO_3^- を高濃度にドーブしたポリアセチレンの磁気共鳴 | 清水 文比古 |
| 9. ノズルビーム法によるリチウムクラスターの生成 | 宍戸 和久 |
| 10. 低エネルギー多価イオン C^{4+} , N^{4+} , O^{4+} と He との 1 電子及び 2 電子移行反応の研究 | 副島 浩一 |
| 11. 鎖状高分子の厚化成長による伸び切り鎖単結晶の生成 | 笠原 達也 |
| 12. 粘性流体中の振動円柱のまわりの定常流が円柱に及ぼす定常な力 | 鬼塚 健太郎 |
| 13. 壁面上の半円柱突起を過ぎる二次元粘性流 | 大川 圭一 |
| 14. 磁性流体のレオロジー構成方程式についての微視的理論 | 沈 建平 |
| 15. 棒状高分子系の等方-液晶相転移に対する流場の影響 | シーハワード 富雄 |
| 16. 準一次元反強誘電体 CsH_2PO_4 の圧力誘起相転移 | 柏木 博 |
| 17. 強誘電体における 2 種類の分極モーメントと転移エントロピーの相関 | 澤島 信介 |