

○ 日本大学理工学部物理学教室

- |                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| 1. 非線形方程式のソリトン解の複素平面上での振舞          | 伊 東 秀 高 |
| 2. RE-Ir 合金系 (RE: Y, Lu) の金属組織と超伝導 | 稲 葉 隆 道 |
| 3. グラファイト・インターカレーション化合物の CESR      | 岡 田 淳   |
| 4. グラファイト・インターカレーション化合物の熱物性        | 小 林 宏 司 |
| 5. La-Cu-O 化合物の超伝導と磁性              | 田 崎 誠 二 |
| 6. 酸化物超伝導体 Y Ba Cu O の臨界電流密度に関する研究 | 土信田 豊   |

○ 早稲田大学理工学部物理学科

- |  |         |
|--|---------|
| 1. AO-R <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Cu O <sub>1+δ</sub> (A: Ca, Sr, Ba R: Y または軽希土類) 系の結晶化学 | 鈴 木 厚 司 |
| 2. Y <sub>3</sub> Fe <sub>5</sub> O <sub>12</sub> 単結晶の電気磁気効果                                 | 古 川 一 暁 |
| 3. 交流磁化率測定装置の改良と試作   | 池 田 直   |
| 4. 電場のはたらいしている LiFe <sub>5</sub> O <sub>8</sub> 単結晶の電気磁気効果                                   | 大久保 明 彦 |
| 5. 少量の Co を含む NiZn フェライトのディスアコモデーションの圧力効果  | 押 切 稔   |
| 6. Si-Ni 系のイオン後方散乱法による研究   | 横 山 裕 一 |
| 7. Auger 電子分光法による Si (111) 清浄表面及び Al 吸着表面の表面準位の研究  | 井 手 隆   |
| 8. 角度分解型 EELS による Si (111) の内殻-表面準位間遷移   | 横 井 亮   |
| 9. High-Tc 超伝導体 Y-Ba-Cu-O の EELS による研究   | 庄 田 尚 弘 |
| 10. YIG の強磁性共鳴 (FMR) の非直線効果  | 谷 川 誠   |
| 11. イオン打込み YIG 薄膜の光磁気効果及びそのアニーリング依存性   | 申 宰 秀   |
| 12. MgO 単結晶中の鉄イオンの常磁性共鳴  | 木 村 研 一 |
| 13. Xe イオン注入 NiFe 薄膜の磁性研究  | 岩 嶋 輝 明 |
| 14. チャネリング放射光の強度スペクトル  | 大 沢 聡   |