

○ 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 ₂ O ₃ -Cu O _{1+δ} (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 ₃ Fe ₅ O ₁₂ 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 ₅ O ₈ 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 |

早稲田大学工学部物理学科

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 15. チャネリング粒子の非弾性散乱 | 並 木 周 |
| 16. すれすれ入射イオンの拡散過程と水切り運動 | 小 野 行 徳 |
| 17. チタン酸バリウムの圧電効果 | 斉 藤 啓 一 |
| 18. BaTiO ₃ の Tetragonal 相における電気伝導 | 桑 田 精 一 |
| 19. Sr ₂ Nb ₂ O ₇ の逐次相転移の理論 | 西 俣 辰 男 |
| 20. Brillouin 散乱による Sr ₂ Nb ₂ O ₇ の低温における相転移の研究 | 阿 金 浩 毅 |
| 21. ESRによる六方晶 BaTiO ₃ の相転移の研究 | 新 井 久 夫 |
| 22. プロトン交換 LiNbO ₃ 光導波路の特性 | 稲 垣 順 三 |
| 23. 強弾性体五酸化タンタルの相転移の研究 | 豊 島 まゆみ |