

修士論文アブストラクト (1981 年度)

○ 東京大学理学系研究科物理学専攻

- | | |
|---|-------|
| 1. 可視および近紫外におけるリン化ガリウムのピエゾ反射スペクトル | 西本 昭三 |
| 2. 近赤外域におけるグラファイトのピエゾ反射スペクトル | 天野 主税 |
| 3. Critical Dynamics of Dilute Helium Mixture
—Equation of Motion Approach with mode Coupling— | 井倉 康雄 |
| 4. 混合原子価酸化バナジウム系の NMR | 伊藤 正行 |
| 5. アモルファス As_2S_3 の蛍光疲労 | 大嶋 一義 |
| 6. 2 光子偏光分光による $CuCl$ の励起子, 励起子分子系の研究 | 桑田 真 |
| 7. アモルファス As_2S_3 の蛍光の時間的推移 | 小森 弘幸 |
| 8. 圧力測定による固体 3He の相転移の研究 | 斎藤 信雄 |
| 9. Vibronic States in Linear Conjugated Carbon Systems | 斎藤理一郎 |
| 10. 固体 Ne , Ar の STE 発光の寿命 | 坂本 浩一 |
| 11. 水素化アモルファス・シリコンにおける光検波電子スピン共鳴の研究 | 佐野与志雄 |
| 12. 高速粒子線の dechanneling の量子論 | 篠原 真人 |
| 13. 電子相関と電子格子相互作用の競合 — 4 サイト 4 電子モデル | 滝本 淳一 |
| 14. Critical Slowing Down in Stochastic Processes | 武末 真二 |
| 15. 強磁場下のディスプレイウム・鉄・ガーネット ($DyIG$) の磁気光学的性質とスピン相転移 | 田中 富士 |
| 16. 水晶中のポジトロニウム (液体窒素温度以下) | 田ノ上修二 |
| 17. 超短光パルスによる光第 3 高調波発生とコヒーレント効果 | 鳥塚 健二 |
| 18. 複合モード同期サブピコ秒色素レーザー光の増幅とその応用 | 長沼 和則 |
| 19. $1T-TaS_2$ の単結晶作成及び $1T-Li_xTaS_2$ ($x \geq 0$) の電気的性質 | 野津山泰幸 |
| 20. 稀土類化合物の低温比熱 | 古野 毅 |
| 21. $r-Fe_2O_3$ 微粒子の内部磁場・粒径依存性及び $Co-dope$ の効果 | 湯本 誠司 |
| 22. 低温における高感度磁化測定 | 由良 信介 |