

修士論文アブストラクト

。東京大学大学院理学系研究科物理学専門課程

- | | |
|--|---------|
| 1. グラファイト磁性層間化合物 C_6Eu の磁氣的性質の理論 | 明 楽 浩 史 |
| 2. 低温におけるガラスの誘電率とその温度計への応用 | 有 賀 亨 |
| 3. A Gating Scheme for the Time Projection Chamber | 石 橋 晃 |
| 4. red- HgI_2 における励起子-励起子分子系の分光学的研究 | 石 原 照 也 |
| 5. カルコゲナイドガラスに対する γ 線照射効果 | 岩 橋 正 憲 |
| 6. TNT-A におけるトカマクプラズマの放射損失 | 上 田 良 夫 |
| 7. The Kadomtsev-Petviashvili Equation | 大 熊 建 司 |
| 8. レーザー共振器内における高感度過渡分光 | 梶 田 雅 稔 |
| 9. Anisotropy of Low Temperature Magnetoresistance
in Metallic Doped N-type Germanium | 勝 本 信 吾 |
| 10. 円筒内の渦糸の運動 | 木 村 芳 文 |
| 11. One-dimensional Spin Systems with
Some Non-uniform Interactions | 北 谷 英 嗣 |
| 12. 水分子の高振動励起状態への可視吸収スペクトル | 久 我 隆 弘 |
| 13. 非晶質Seの中性子散乱 | 柴 田 薫 |
| 14. ダイソン・マッピングのSD空間上での近似について | 杉 田 道 昭 |
| 15. ASTRO-B塔載用蛍光比例計数管 | 鈴 木 一 明 |
| 16. 精子核遺伝子の高次構造研究 | 鈴 木 理 |
| 17. Magnetism of Quantum Solids with
Strong Zero-point Lattice Vibration | 鈴 木 康 夫 |
| 18. Cu-Nb の電気抵抗における近接効果 | 住 山 昭 彦 |
| 19. 固体表面による分子の非弾性散乱の理論 | 田 中 繁 |
| 20. 磁場中における Cu_2O のエキシトン準位 | 高 田 洋 一 |
| 21. VO_2 のNMR とその金属・絶縁体転移の研究 | 高 梨 弘 毅 |
| 22. Theoretical Study on Dynamics of Spin Glasses | 富 樫 有 博 |
| 23. TNT-A におけるイオン・サイクロトロン | |

- | | |
|--|---------|
| 周波数領域の波の励起と伝播 | 内 藤 正 裕 |
| 24. 多種粒子スペクトロメーターシステムの建設と実験計画 | 永 江 知 文 |
| 25. 三原子水素系の静的および動的性質について | 中 村 正 人 |
| 26. アクチン・トロポミオシン・トロポニン
複合体の電子顕微鏡法による構造研究 | 細 井 光 夫 |
| 27. パルス強磁場下のビスマスの磁気抵抗効果 | 真 鍋 昌 彦 |
| 28. 高密度プラズマの輸送係数 | 三 武 伸 一 |
| 29. 四光波混合によるCuClの励起子-励起子分子系の研究 | 水 谷 五 郎 |
| 30. Low-Temperature Soliton-Gas Phenomenology
for Classical Sine-Gordon Systems | 山 田 俊 茂 |
| 31. 近紫外線の酵母細胞に対する致死作用 | 渡 辺 俊 樹 |