

Title	修士論文アブストラクト
Author(s)	
Citation	物性研究 (1983), 40(4): 414-415
Issue Date	1983-07-20
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2433/91098">http://hdl.handle.net/2433/91098</a>
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

## 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 $\gamma$ 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 |