

修士論文アブストラクト (1982年度)

○北海道大学理学部物理学教室

- | | |
|--|---------|
| 1. ラマン散乱による CsH_2PO_4 及び CsD_2PO_4 の相転移の研究 | 青 木 真 金 |
| 2. コンデンサー方式によるヘリウム第3音波の観測 | 石 毛 隆 |
| 3. $\text{Ce}_{1-x}\text{Nd}_x\text{Ag}$ の磁性 | 牛 坂 博 則 |
| 4. $\text{NiS}_{2-x}\text{Se}_x$ 系の弱強磁性と反強磁性 | 須 藤 修 二 |
| 5. 三角格子XY反強磁性体 RbFeCl_3 における熱的緩和 | 住 吉 研 |
| 6. ZrTe_3 の抵抗異常と超伝導 | 高 橋 慎 吾 |
| 7. 高圧下における $\text{Ni}(\text{S}_{1-x}\text{Se}_x)_2$ 系の金属=絶縁体転移及び磁気転移 | 高 橋 博 樹 |
| 8. 擬一次元導体 TaS_3 と NbSe_3 の光学的性質 | 田 口 隆 |
| 9. 金属・希ガス混合固体: NaAr のESR | 原 田 大 一 |
| 10. $\text{SC}(\text{NH}_2)_2$ におけるインコメンシュレイト構造の電場依存性 | 藤 原 康 博 |

○千葉大学理学部物理学教室

- | | |
|---|---------|
| 1. A-15 超伝導薄膜のホモエピタキシャル成長における界面構造の研究 | 佐々木 光 雲 |
| 2. 球状表面における形態発生の理論 | 佐々木 正 己 |
| 3. 低次元磁性体におけるスピン共鳴の理論 | 野 田 文 雄 |
| 4. 超高真空蒸着による Nb_3Ge 薄膜の超伝導特性の研究 | 松 本 秀 一 |
| 5. 2次元 Heisenberg 強磁性体の希釈系 $\text{K}_2\text{Cu}_x\text{Zn}_{1-x}\text{F}_4$ の Spin Dynamics | 横 尾 芳 篤 |
| 6. 低次元ハイゼンベルグ磁性系における Spin diffusion によるEPR吸収線の歪み | 小 花 芳 樹 |

1. A-15 超伝導薄膜のホモエピタキシャル
成長における界面構造の研究

佐々木 光 雲