
 修士論文題目・アブストラクト (1987年度) その1

○ 北海道大学大学院理学研究科物理学専攻

- | | |
|---|---------|
| 1. 強い電子相関をもつ系(高濃度近藤系, 高温超伝導体)の
高圧下における核磁気共鳴 | 青 木 宏 |
| 2. Na-Yゼオライト空孔内に吸着したHeの層形成と運動状態 | 石 王 香 |
| 3. $\text{NiS}_{2-x}\text{Se}_x$ 系における金属・非金属転移 | 木ノ内 伸 一 |
| 4. $\text{Sm}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ のX線結晶構造解析 | 佐々木 道 夫 |
| 5. 単結晶 CeCu_6 の熱膨張率異常 | 高 橋 公 雄 |
| 6. 遷移金属テトラカルコゲナイト NbTe_4 , TaTe_4 の電気抵抗と
Shubnikov-de Haas 振動によるフェルミ面の推測 | 只 木 進 二 |
| 7. Cs-G. I. C. (グラファイト層間化合物)の Cs^{133} NMR (核磁
気共鳴)の報告 | 谷 和 人 |
| 8. 間接遷移型 AlAs/GaAs 混晶及び短周期超格子の励起子ダイ
ナミックス | 都 鳥 頭 司 |
| 9. 低温における比熱測定 | 平 野 悟 |
| 10. CWモード同期ピコ秒YAGレーザー・同色素レーザーの製
作とその特性に関する研究 | 福 島 悟 |
| 11. 擬一次元電気伝導体ブローロンズにおける電荷密度波の並進
運動 | 福 田 克 史 |
| 12. セピオライト中に吸着したヘリウムの運動状態 | 宮 本 悟 |
| 13. 混晶スピングラス $\text{Fe}_x\text{Mn}_{1-x}\text{TiO}_3$ ($X=0.25, 0.50, 0.75$)
の比熱測定 | 山 下 優 一 |
| 14. 近藤格子における近藤効果とRKKY交換相互作用との競合の
理論的研究 | 山 本 哲 也 |
| 15. NaNO_2 の不整合相近傍の誘電率
— NaNO_3^- イオンの影響 — | 山 本 浩 史 |