

修士論文アブストラクト(昭和52年度)

— 北海道大学理学部物理学教室 —

1. Ni-Cu 合金の臨界濃度付近における磁性
磁気研究室 掛下知行
2. ブリルアン散乱による $\text{KH}_3(\text{SeO}_3)_2$ のセントラルピークの研究
応電研強誘電体部門 田中弘和
3. 非平衡系の巨視的な乱れと strange attractor
物性理論研究室 柴田清
4. TaS_3 のパイエルズ転移の電子線X線回折による研究
三本木研究室 堤喜登美
5. Grafoil 上に吸着された多層ヘリウム薄膜の熱容量
極低温研究室 和田淳一
6. 反強磁性合金 Cr-Co における抵抗極小の圧力効果
高圧研究室 中山和雄
7. マグネタイトの Verwey 転移に伴う異常な電気抵抗と熱膨張の
圧力効果及び 10 K 付近での熱膨張異常
高圧研究室 角館洋三