

全体講義プログラム及び内容紹介

- 28日 植村 泰忠 MOS界面の準二次元電子系  
近藤 淳 二次元ハイゼンベルグ強磁性体  
長岡 洋介 DLRO・ODLRO と超流動  
中嶋 貞雄 ヘリウム単原子膜  
松田 博嗣 分子進化と集団遺伝学  
H.E.STANLEY Scaling and Universality in Quasi 2-d Materials
- 29日 朝山 邦輔 磁気共鳴による磁性合金の研究  
黒田 寛人 高励起・超短時間物性の現状と将来  
ピコ秒パルスレーザーの物性研究への応用  
立木 昌 磁気相転移と超音波  
寺本 英 生態系の力学と熱力学  
山田 安定 固体の素励起のソフト化と相転移
- 30日 沢田 康次 液体中の巨視的構造発生と生命現象について  
伊達 宗行 強磁場の発生と物性  
中村 伝 金属水素  
真隅 泰三 ポーラロン系の非平衡応答  
守谷 亨 金属強磁性と電子相関
- 31日 金森順次郎 金属合金中の原子の電子状態と原子対相互作用  
川井 直人 超高圧下の物理・又は地球磁場の研究  
都築 俊夫 強磁場下半金属のエキシトニック相転移  
中井 裕 臨界濃度近傍の磁性体  
主として中性子散乱の実験から  
福山 秀敏 二次元電子系の多体効果
- 1日 遠藤 康夫 中性子非弾性散乱によるスピンダイナミックスの研究  
小谷 章雄 金属クロムにおけるスピン密度波

- |    |       |   |
|----|-------|---|
| 1日 | 菅原 寛孝 | 素粒子の超伝導モデル                                |
|    | 高橋 実  | ボーズ多体系のミクロな理論                             |
|    | 間瀬 正一 | エキシトニック相                                  |
|    | 森垣 和夫 | 半導体における電子・正孔液体                            |
| 2日 | 川畑 有郷 | 電子相関と金属非金属転移                              |
|    | 斯波 弘行 | 稀薄近藤合金におけるダイナミカルな応答                       |
|    | 白鳥 紀一 | 磁性半導体の磁性： $\text{ZnCr}_2\text{Se}_4$ の場合  |
|    | 豊沢 豊  | 電子格子強結合によるカタストロフィー<br>自縄自縛と格子欠陥生成のダイナミックス |
|    | 中村 英二 | 強誘電体の臨界現象                                 |

( 敬称略 五十音順 )