

○ 東北大学大学院理学研究科物理学専攻

- | | |
|--|-----------------|
| 1. 反射高速電子回折による鉛(110)表面の研究 | 秋 永 富士夫 |
| 2. Sm化合物の超音波による研究 | 遠 藤 大 三 |
| 3. Th_3P_4 型物質の超音波による研究 | 大 江 洋 一 |
| 4. 角度分解逆光電子分光法とグラファイト伝導帯構造の研究 | 大 澤 日佐雄 |
| 5. Mn_3Sn のスピン構造と弱い強磁性 | 大 森 広 之 |
| 6. ヨウ素の高圧に於ける構造相転移と電子状態 | 織 田 望 |
| 7. 強磁場における $\text{R}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$ 単結晶の磁性 | 梶 原 茂 |
| 8. 磁場誘起超伝導体 $\text{Eu}_{0.8}\text{Sn}_{0.2}\text{Mo}_6\text{S}_{7-Y}\text{Se}_Y$ の磁場中の電気抵抗と
比熱の研究 | 川 又 修 一 |
| 9. 半磁性半導体 $\text{Cd}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ の局在励起子発光のダイナミクス | 小 松 栄 一 |
| 10. Pb-Sn 合金の亜一過共晶組織の研究 | 高 木 久仁彦 |
| 11. 高圧力下における非晶質合金の構造相転移の研究 | 土 田 良 彦 |
| 12. 超伝導トランジスターの理論 | 中 島 裕 樹 |
| 13. Angle-resolved-ultraviolet photoelectron spectroscopy of
alkali-metal graphite intercalation compounds. (再度分解紫外
光電子分光法によるアルカリ金属黒鉛層間化合物の研究) | グナセーカラ・
ニハール |
| 14. 赤外吸収測定による GaAs 中の格子欠陥電子準位の研究 | 芳 賀 徹 |
| 15. PbI_2 超薄膜の励起子発光 | 前 田 潤 |
| 16. GdCo_2 - GdNi_2 系金属間化合物の磁性 | 丸 茂 克 広 |
| 17. アンダーソン・モデルに対するノーループ近似 | 森 下 忠 明 |
| 18. 半導体-H ₂ TPP 界面の励起電子状態の研究 | 八 島 正 孝 |
| 19. 偏極冷中性子による強磁性流体の構造の研究 | 伊 藤 晋 一 |
| 20. シンクロトロン放射光による遠赤外分光法 | 浦 島 泰 人 |
| 21. 一様加速度系から見た量子場の真空雑音 | 大 西 浩 次 |
| 22. Eu 化合物のメスバウアー効果 | 金 田 勉 |
| 23. Ce-プニクタイトの磁氣的励起 | 金 田 保 則 |
| 24. 収束電子回折法による格子欠陥の同定法の開発 | 金 山 俊 克 |
| 25. CeRh_3B_2 の異常磁性の理論的研究 | 小 林 紀 史 |

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| 26. 赤外・遠赤外分光法による高濃度近藤状態の研究 | 権 容 聖 |
| 27. Co-Fe 合金の hcp/dhcp 界面における磁区構造 | 鈴木 英 幹 |
| 28. 圧力差測定による超流動ヘリウムの流れ状態の研究 | 炭 田 祉 朗 |
| 29. Pd-Mn 系合金規則構造の電子回折および電子顕微鏡による研究 | 因 島 竜 彦 |
| 30. 中性子散乱, 磁化測定による Ce 化合物の磁気相転移の研究 | 田 中 英 行 |
| 31. X線小角散乱法による可溶化バクテリオロドプシンの構造研究 | 中 迫 雅 由 |
| 32. 再構成と化学修飾によるバクテリオロドプシンの研究 | 東 山 広 幸 |
| 33. U 化合物の NMR による研究 | 吉 田 禎 仁 |
| 34. Ag_2F 結晶の光学的性質 | 王 小 蕾 |

○ 筑波大学大学院修士課程理工学研究科

- | | |
|--|---------|
| 1. 擬一次元導体 α' - $Na_xV_2O_5$ の核磁気共鳴 | 原 崎 克 彦 |
| 2. 擬一次元導体 $Cu_{2+x}V_4O_{11}$ 系の電子スピン共鳴 | 斉 藤 好 昭 |
| 3. 擬一次元導体 δ - $Ag_xV_2O_5$ の電子スピン共鳴 | 本 橋 義 美 |
| 4. Indium Superconducting Heat Switch
(インジウムを用いた超伝導ヒートスイッチ) | 永 瀬 和 宏 |
| 5. 3He melting curve thermometer による温度測定 | 岡 安 悟 |
| 6. 核断熱消磁における数値解析 | 三 須 伸一郎 |
| 7. 弱磁場中における $NaNO_2$ の ^{14}N NQR 線のスピン格子緩和時間 | 江 藤 賢 治 |
| 8. アミド化合物の 1H NMR | 斉 藤 陽 輔 |
| 9. 斜入射応力変調法による CaF_2 , SrF_2 の電子構造の研究 | 相 浦 義 弘 |
| 10. スピン密度波のダイナミクスとクーロン効果 | 宮 澤 弘 |