

|             |   |
|-------------|---|
| Title       | 修士論文アブストラクト(1981年度) 早稲田大学理工学部<br>物理学科   |
| Author(s)   |   |
| Citation    | 物性研究 (1982), 38(3): 120-120   |
| Issue Date  | 1982-06-20  |
| URL         | <a href="http://hdl.handle.net/2433/90736">http://hdl.handle.net/2433/90736</a> |
| Right       |   |
| Type        | Others  |
| Textversion | publisher   |

- |     |   |         |
|-----|---|---------|
| 10. | 葉緑体 ATPアーゼとヌクレオチドの相互作用に関する<br>紫外外部吸収変化を中心とした研究      | 久 堀 徹   |
| 11. | イモリ生殖腺付属器官における性ステロイド結合タンパク質                         | 加 藤 尚 志 |
| 12. | 蛋白質の構造と疎水結合   | 紫 垣 卓 男 |
| 13. | 神経軸索膜上の興奮現象   | 中 島 正   |
| 14. | 強誘電体 $\text{PbTiO}_3$ の低温相転移の研究                     | 酒 見 裕 二 |
| 15. | 液晶 DOBAMBC の強誘電相転移の研究                               | 松 本 哲 郎 |
| 16. | 2, 3 の強誘電体の光学活性の研究                                  | 山 田 泰 文 |
| 17. | $(\text{NH}_4)_2\text{BeF}_4$ の整合-非整合相転移の研究         | 小 川 順 一 |
| 18. | Ni-Mn 合金薄膜の蒸着と磁気測定                                  | 伊 藤 寿   |
| 19. | YIG 単結晶の光磁気効果                                       | 木 藤 泰 男 |
| 20. | Mn-Zn-Ferrite のディスアコモデーションの圧力効果                     | 黒 田 清 隆 |
| 21. | $\text{LiNbO}_3$ の強誘電性分域の研究                         | 尼 子 淳   |
| 22. | $\text{La}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$ の相転移の研究          | 大 村 宏 志 |
| 23. | 低速 FE 電子銃及び低速 FE-SEM の試作                            | 関 根 誠   |
| 24. | 超高真空低エネルギー走査型電子顕微鏡の開発と<br>それによる固体表面の観察              | 中 沢 靖 之 |
| 25. | 黒鉛及び炭素薄膜の高速電子線エネルギー損失スペクトルの解析                       | 間 島 秀 夫 |
| 26. | IBS による Si(111) $7 \times 7$ 及び Si(111)-Au 超格子構造の研究 | 鈴 木 輝 男 |
| 27. | 角度分解低速電子損失分光による Si(111) $7 \times 7$ 表面の研究          | 山 田 孝 二 |
| 28. | PSPC システムによる X 線小角散乱測定                              | 横 山 登   |
| 29. | 眼の調節機構に関する研究<br>— 視覚系の特性が調節に与える影響について —             | 森 本 玲   |
| 30. | 天体スペckル写真からの像再生の検討                                  | 伊 藤 利 之 |
| 31. | 眼球固視微動における制御システム                                    | 神 田 真 也 |
| 32. | 螢光体を用いた温度計測の研究                                      | 金 井 豊   |
| 33. | 非球面プラスチックレンズの製作とその応用の研究                             | 中 村 猛   |
| 34. | Tb-Fe 垂直磁化膜の作製と応用                                   | 石 田 進一郎 |
| 35. | 半導体電極・溶液光電変換系に関する研究                                 | 斎 藤 顕 良 |
| 36. | ケイ光を発する液晶表示素子の基礎研究                                  | 平 林 弘 光 |
| 37. | 焦電用 $\text{Pb}_5\text{Ge}_3\text{O}_{11}$ 系材料の作成と特性 | 山 中 弘 文 |