

○ 大阪大学基礎工学部物性分野

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Cubanite, $\text{CuFe}_2\text{S}_3$ の高压相及び低温相合成の試み             | 石井 努  |
| 2. 有限温度における, 金属板の間に働く力の理論   | 別所 正弘 |
| 3. 2H-Nb, Ta カルコゲナイドにおける電子格子相互作用と構造不安定性                           | 安藤 悦夫 |
| 4. W(001) 表面再構成と水素吸着の効果   | 稲岡 毅  |
| 5. 単位胞に2個の原子を含む遍歴系の磁気相図   | 大西 裕明 |
| 6. 低温, 高压力下における AgCl の励起子発光                                       | 大野 吉和 |
| 7. 極微小磁場下における自発磁化の発生と消滅   | 鹿島 義雄 |
| 8. Newns-Anderson モデルによる表面増強ラマン散乱 (SERS) の理論                      | 金本 恭三 |
| 9. 高压下における非晶質 Fe-B 合金の結晶化   | 小川 吉司 |
| 10. パルス磁場下における励起状態のスピン秩序  | 柄木 良友 |
| 11. ジョセフソン接合のサブミリ波照射効果  | 岸本 幹夫 |
| 12. Mössbauer 効果による融点近傍の金属すずの研究                                   | 樺田 昌也 |
| 13. SQUID 磁束計の光磁気効果への応用   | 近藤 道雄 |
| 14. bcc 金属 (100) 表面の再構成   | 沢田 稔  |
| 15. 熱力学的解析による $\text{Mg}_2\text{GeO}_4$ 高压相転移境界の決定                | 塩田 浩平 |
| 16. 金属中を流れる電子の状態と電子照射損傷の関係  | 末広 正芳 |
| 17. 不純物半導体における $D^-$ バンドの遠赤外分光                                    | 沢田 茂樹 |
| 18. Fe-Pd 合金の相変態  | 杉山 昌章 |
| 19. 水銀カルコゲナイドの高压下における相転移  | 清家 忠義 |
| 20. 固体 Xe の金属化の非経験論的研究; HCP 構造について                                | 得居 康男 |
| 21. Cu-Sn 合金のオメガ変態とマルテンサイト変態                                      | 谷本 益久 |
| 22. A15 型超伝導化合物の高压高温合成  | 中村 恒夫 |
| 23. 共鳴 4 光子ミキシング法による narrow-gap 半導体の研究                            | 樋本 健  |
| 24. 擬 2 次元磁性体の臨界現象  | 村上 洋一 |
| 25. Eskebornite, $(\text{CuFe})_{1.1}\text{Se}_2$ の合成・構造決定と高压相の発見 | 八木 啓吏 |
| 26. 低次元磁性体化合物の加圧下における相転移  | 和田 勝  |