

○ 大阪大学工学部応用物理学教室

- |   |        |
|---|--------|
| 1. $\text{Rb}_{1-x}(\text{NH}_4)_x\text{H}_2\text{PO}_4$ のラマン散乱 | 荒木 宏典  |
| 2. 光子計数構造計の製作とその応用に関する研究  | 飯田 正憲  |
| 3. ラマン散乱分光法によるポリジアセチレンの研究                                       | 板倉 啓二郎 |
| 4. 光熱干渉法による高感度光吸収測定に関する研究                                       | 伊藤 真一  |
| 5. マイクロ波誘導プラズマ(MIP)を用いた発光分光分析<br>に関する基礎研究                       | 今岡 伸一  |
| 6. アーク駆動型微小固体加速法の研究   | 大谷 章   |
| 7. 周波数制御による光導波路の AO 光変調法  | 岡田 康   |
| 8. 電子回折とオージェ電子分光法による Sn-Fe 系の<br>エピタキシャル成長の研究                   | 沖 一郎   |
| 9. 光励起サブミリ波レーザーの安定化に関する研究                                       | 加藤 嘉明  |
| 10. ZnSe, $\beta$ -SiC の電子ラマン散乱の研究                              | 酒井 勝也  |
| 11. EVLIS マシンにおける Lisp コンパイラの試作の研究                              | 高橋 俊樹  |
| 12. 仮想記憶上で稼動する OLISP-V の記憶管理                                    | 武市 博文  |
| 13. ニオブ系 SIS 素子に関する基礎的研究  | 徳永 昌弘  |
| 14. 長周期構造を持つ半導体のラマン散乱   | 中倉 康浩  |
| 15. 並列光演算法の視覚問題への適用   | 長原 達郎  |
| 16. 価数揺動を示す希土類化合物の電子状態の研究                                       | 中村 厚信  |
| 17. 光学顕微鏡トモグラフィーの基礎研究   | 中村 収   |
| 18. 微生物微量検出装置の開発  | 二階堂 美彦 |
| 19. 永久磁石内蔵新型イオン源の開発と応用  | 西原 聡   |
| 20. 商用周波数励磁下での実用電磁鋼板の磁区観察                                       | 間瀬 比呂志 |
| 21. 光励起表面プラズマ振動を利用した化学センサの基礎研究                                  | 松原 浩司  |
| 22. 仕事関数の連続測定による Fe-CO 系の吸着過程の研究                                | 妻鹿 哲也  |
| 23. オプティカル・フローとその応用   | 矢野 光太郎 |
| 24. 相関光音響顕微鏡の試作   | 山口 勤   |
| 25. 光インターコネクションを用いた 2 次元連想記憶                                    | 吉原 一博  |
| 26. SIMS-ISS 連続測定機構の開発  | 永山 貴久  |