

修士論文アブストラクト (1981 年度)

○ 東京大学工学部物理工学科

- | | |
|--|----------------|
| 1. パルスレーザー波長計 | 内 藤 克 彦 |
| 2. 赤外レーザー用波長計 | 花 谷 昌 一 |
| 3. 位相共役共振器 | 江 川 義 和 |
| 4. 光導波路ホログラム | 柴 田 昌 聡 |
| 5. ハロゲン化銅レーザーの励起過程の研究 | 武 田 実 |
| 6. 磁場くぼみ法による He-Ne レーザーの decay rate の測定と解析 | 川 瀬 芳 広 |
| 7. オージェ電子分光法を用いた核融合炉第一壁材料の評価 | 伴 野 達 也 |
| 8. 高融点物質薄膜の物性 | 松 田 七美男 |
| 9. CdS/CdTe 異種接合 | 西 部 徹 |
| 10. Si 表面における Fe の成長に関する研究 | 鈴 木 安 弘 |
| 11. Al-Si 系における深さ方向の AES' 表面分析 | 日比野 善 典 |
| 12. PS-PCL-PVME 系のポリマーブレンドの相状態 | 渡 辺 寿 治 |
| 13. Si 中の In 放射化分析 | ラックス・
ケネス・F |
| 14. 鉄中の水素の拡散に関する研究 | 糟 谷 正 |
| 15. MnF_2 格子における不純物原子の影響 | 斎 藤 晋 |
| 16. 表面増強ラマン散乱 | 迫 田 和 彰 |
| 17. CDW 状態における光学応答の理論的研究 | 永 長 直 人 |
| 18. 吸収端近傍 X 線の回折条件下での光電子放出 | 秋 本 晃 一 |
| 19. 結晶表面におけるイオン散乱 | 清 水 啓 次 |
| 20. Ag_2F の電氣的性質 | 井 土 幸 夫 |
| 21. TaS_3 における非線形電気伝導 | 長谷川 克 也 |
| 22. 可視半導体レーザー材料の研究 | 桑 雅 博 |
| 23. 半導体レーザーの過渡的温度特性 | 寿 山 益 夫 |
| 24. アルカリ土類金属カルコゲン化物結晶の励起子分光 | 森 本 浩 一 |
| 25. 有機分子結晶の光物性 | 和 田 芳 樹 |
| 26. 超強磁場における半導体物性の磁気光学的研究 | 末 包 通 信 |