



# 目次

## 序文

### 日本語版への序文

### まえがき

<b>第1章 幾何光学</b> .....	11
1. フェルマーの原理.....	11
2. マリユスの原理, ホイゲンスの原理, 結像の法則.....	17
3. ハミルトンの理論.....	23
4. 測光.....	34
<b>第2章 干渉と回折の理論</b> .....	37
5. 波動の一般論.....	37
6. 屈折, 反射, 干渉.....	48
7. 回折の理論.....	53
<b>第3章 マックスウェルの理論</b> .....	73
8. 理論の基礎.....	73
9. 吸収のない媒質(フレネルの公式).....	77
10. 吸収のある媒質(金属の光学).....	82
11. 定在波.....	87
<b>第4章 結晶の光学</b> .....	89
12. 波面法線に対する関係式.....	89

13. 光線変数と波変数	95
14. 特異性	103
15. 結晶への入射光と透過光	109
<b>第5章 分子光学</b>	<b>113</b>
16. 減衰のない振動子による分散	113
17. 減衰のある振動子による分散	120
18. 光の散乱	123
19. 光学活性	134
20. 磁気光学	144

**付録 原書編集者による注**

**補遺**

**参考書**

**訳者あとがき**

