



# 目 次

## — 下 卷 —

### 第Ⅵ章 同次方程式系

- § 4. 同次方程式系の解の指数函数表示 .....279
- § 5. 準楕円型作用素 .....289
- § 6. コーシー問題の解の一意性 .....305

### 第Ⅶ章 非同次方程式系

- § 7. 非同次方程式系の可解性,  $M$ -凸性.....312
- § 8. 凸領域の $M$ -凸性.....324
- § 9.  $M$ -凸性と同次方程式系の解のなす層の性質との関係.....343
- §10.  $M$ -凸性の代数的条件.....366
- §11.  $M$ -凸性の幾何学的条件.....379
- §12. 整型領域での  $p(D_{\bar{z}})$  の形の作用素 .....389

### 第Ⅷ章 優決定系

- §13. 加群  $\text{Ext}_i(M, \mathcal{O})$  に関するいくつかの情報 .....406
- §14. 同次方程式系の解の接続 .....425
- §15. 領域内部における解の挙動に対する境界値の影響 .....452

### 付 録

線形位相空間の圏における射影極限函手

- § 1. 序 .....465

§ 2. 位相群の圏 .....	467
§ 3. 位相群のスペクトルの圏 .....	468
§ 4. 極限函手 .....	473
§ 5. 補助的な定義と構成 .....	476
§ 6. 十分に多くの単射的对象をもつ圏 .....	480
§ 7. 函手 $\text{Pro}$ の導来函手, 代数的な場合 .....	483
§ 8. 位相的な場合, 函手 $\text{Pro}$ .....	486
§ 9. 函手 $\text{Pro}$ の導来函手 .....	488
§10. 函手 $\text{Pro}_i$ の計算 .....	491
§11. $\text{Pro}_0$ および $\text{Pro}_1$ が零になるための必要十分条件 .....	494
§12. 諸例 .....	500
付録に対する文献 .....	510
注釈と文献案内 .....	512
文献 .....	522
ロシア人名表 .....	537
訳者付記 .....	538
訳者付記文献表 .....	541
記号表 .....	544
索引 .....	546

