

目 次

6. 行列式

	頁		
6.1 置 換	1	6.4 行列式の展開	25
6.2 交代 n -線形関数	9	6.5 線形変換の行列式	33
6.3 行列式	16	6.6 クラメルの公式	35

7. 最小多項式

7.1 固有値と特性多項式	38	7.4 ジョルダンの標準形	63
7.2 最小多項式	44	7.5 シュアの補助定理と複素構造	69
7.3 ベキ零変換	55		

8. 内 積

8.1 内 積	79	8.5 正規変換	102
8.2 部分空間	89	8.6 対称変換	109
8.3 双対空間	93	8.7 直交変換	114
8.4 エルミートおよびユニタリ変換	98		

9. アフィン空間

9.1 アフィン空間	124	9.3 アフィン部分空間	137
9.2 アフィン変換	130	9.4 アフィン部分空間の表現	142

10. ユークリッド空間

10.1 ユークリッド空間	151	10.3 等長写像	162
10.2 部分空間	155	10.4 等長変換の分類	168

記 号	177
上・下巻総合索引	179