

はしがき	i
刊行にあたって	ii
序	1
第1章 可換環論と代数的集合	7
1. 射影空間 I	7
2. 射影変換	14
3. 多項式写像 I	20
4. 代数的集合	22
5. ザリスキ位相	29
6. 有理写像	38
7. 多項式写像 II	44
8. 整拡大	45
9. 普遍的閉写像	56
10. 射影空間 II	66
第2章 スキームとコホモロジー	77
1. 層とコホモロジー	77

2. スキーム	97
3. コホモロジーとチェックコホモロジー	103
4. 接続層と準接続層	113
5. スペクトル系列	119
6. スペクトル系列の応用 I	124
7. スペクトル系列の応用 II	133

附録 A 可換環	139
1. 可換環の基礎	139
2. 局所化とテンソル積	152

附録 B 圏と関手	163
1. 圏	163
2. 関手	165
3. サイトと層	167

参考文献	171
------	-----

索引	173
----	-----