

# 目次

はじめに	xi
<b>第3章 コホモロジー</b>	<b>1</b>
3.1 導来函手	2
3.2 層のコホモロジー	8
3.3 Noether アファインスキームのコホモロジー	17
3.4 Čech コホモロジー	24
3.5 射影空間のコホモロジー	33
3.6 Ext 群と Ext 層	44
3.7 Serre 双対定理	53
3.8 層の高次順像	68
3.9 平坦射	72
3.10 滑らかな射	92
3.11 形式函数定理	104
3.12 半連続性定理	111
演習問題略解	127
参考文献	141
代数学からの結果	157
記号索引	159
事項索引	161