

序言

6

前奏曲

9

1 サンゴの海

サンゴ礁の分布パターン……サンゴの分布パターン……サンゴ礁の形成……海水⇌礁をかくむもの……礁の歴史

14

2 サンゴ

石の建築家

造礁サンゴの解剖学……群体の形成……有性生殖⇌遺伝子を交ぜ合わせる……礁の構造

32

3 植物の王国

礁の原動力⇌褐虫藻……緑・赤・褐色⇌藻類……ピンクの石⇌サンゴモ……緑の草原⇌海草

51

4 浅瀬の生活

礁原

見える光⇌見えない光……礁原の生物……打ち寄せる荒波

66

5 無限の多様性

生命ピラミッド……微生物⇌リサイクルの立役者……隠れて暮らす

78

6 生き残りをかけて

環境への適応……闘うサンゴたち……共同作戦⇌共生

100

7 日々のリズム

日没……夜明け

118

8 砂の循環

砂の生産……砂の利用……砂のリサイクル

132

9 礁中の迷路

洞窟

洞窟の住人……洞窟の形成

147

10 薄明の世界

深い礁

青い影……堅固な土台……潜水の限界

161

11 サンゴの島

雨……浜辺の生活……マングローブ地帯……さらさら内陸へ……人間

174

12 終曲

訳者あとがき

192

索引

207