

目次 | ようこそ、山岳と大気がおりなす世界へ

| | |
|---|-----|
| プロローグ..... | iii |
| 第1章 ネパールヒマラヤの雨 | 1 |
| ヒマラヤとの出会い..... | 1 |
| 雨の降りしきるカトマンズ..... | 5 |
| 山で雨を測る..... | 9 |
| 雲の中を飛ぶ..... | 14 |
| 夜雨の正体..... | 17 |
| 長期の気候モニタリングを目指して..... | 23 |
| <i>Column 1</i> レソトの水 ー太平洋と大西洋の分水嶺ー..... | 25 |
| 第2章 チベット高原の雲と降水 | 31 |
| 大気圧の働き..... | 31 |
| 高原への旅..... | 34 |
| 世界初のドップラーレーダー観測..... | 40 |
| 地面に届かない雨..... | 43 |
| 水はどこから?..... | 45 |
| 冬の高原..... | 48 |
| <i>Column 2</i> キリマンジャロに行く ー山岳環境と共存する努力ー..... | 54 |
| 第3章 中部山岳域の森と積雪 | 63 |
| 山の天候は変わりやすい?..... | 63 |
| それは霜柱だった..... | 66 |

| | |
|---|----|
| 落葉・開葉と冷気湖の形成..... | 72 |
| パウダースノーが濡れている..... | 74 |
| <i>Column 3</i> 雲南の霧、日本の雲海 一発想のめぐり合わせ一..... | 82 |
| エピローグ／出版にあたっての謝辞..... | 89 |
| English abstract / Contents..... | 93 |
| 用語集..... | 95 |