

ようこそ、

山岳と

大気が

Kenichi UENO
Welcome to the world
of land-atmosphere interaction
in the mountains

おりなす
世界へ

上野健一 著



筑波大学出版会



ISBN978-4-904074-80-0
C1044 ¥2700E

定価 2,970 円
(本体 2,700 円 + 税 10%)

地球科学 自然地理学
大気陸面相互作用

発売所 **丸善出版**



Contents

筑波大学
出版会

第1章 ネパールヒマラヤの雨

ヒマラヤとの出会い
雨の降りしきるカトマンズ
山で雨を測る
雲の中を飛ぶ
夜雨の正体
長期の気候モニタリングを目指して
レントの水 —太平洋と大西洋の分水嶺—

第2章 チベット高原の雲と降水

大気圧の働き
高原への旅
世界初のドップラーレーダー観測
地面に届かない雨
水はどこから？
冬の高原
キリマンジャロに行く —山岳環境と共存する努力—

第3章 中部山岳域の森と積雪

山の天候は変わりやすい？
それは霜柱だった
落葉・開葉と冷気湖の形成
パウダースノーが濡れている
雲南の霧、日本の雲海 —発想のめぐり合わせ—