

# 森林学への招待

増補改訂版

中村 徹 編著

筑波大学出版会

世界の森林に何がおきているのか。その実態に迫る!

人類に多大な貢献をしてきた森林。はたしてその実態はどうなっているのか。森の遷移、水と土壌、森林のDNA、地球温暖化と森林、などの視点で、森林の本質をわかりやすく解説。自然科学だけでなく、文学や芸術の視点も加えたユニークな本になっている。

好評『草原の科学への招待』に続く第二弾! 増補改訂版からは日本を含む東アジアを俯瞰した森林植生の面白さ、近年の気候変動と森林の変化、生態系サービスと森林といったトピックスを盛り込み、内容を充実。森林学の専門家のみならず、幅広い読者にお薦めしたい一冊。

## 主な目次

- 第1章 世界の森林・日本の森林
- 第2章 世界からみた東アジアの森林
- 第3章 森の遷移
- 第4章 森林と水・土砂の移動
- 第5章 森林の土壌
- 第6章 DNAからみた森林
- 第7章 森林の病気
- Coffee break 現代美術の可能性としての森林
- 第8章 地球温暖化と森林生態系
- 第9章 森林地域のスキー場開発
- 第10章 文学にみるロシアの森林
- 第11章 森林の管理と利用

### ●表紙写真

マレーシア・キナバル山、標高1950mの熱帯山地林の様子。ナンヨウスギ科とマキ科の針葉樹が優占し、これにブナ科とフトモモ科の広葉樹が混交する。

撮影：清野 達之、2014年3月



ISBN978-4-904074-36-7

C3040 ¥2200E

定価（本体2,200円+税）



発売所 **丸善出版**

筑波大学  
出版会

装釘：有限会社 悠朋舎

# 森林学 への 招待

増補改訂版

中村 徹 編著

筑波大学出版会

**Introduction to Forest**  
Revised and Enlarged Edition

edited by Toru NAKAMURA

University of Tsukuba Press, Tsukuba, Japan

First Edition

Copyright ©2010 by Toru NAKAMURA

ISBN978-4-904074-15-2 C3040

Revised and Enlarged Edition

Copyright ©2015 by Toru NAKAMURA

ISBN978-4-904074-36-7 C3040