

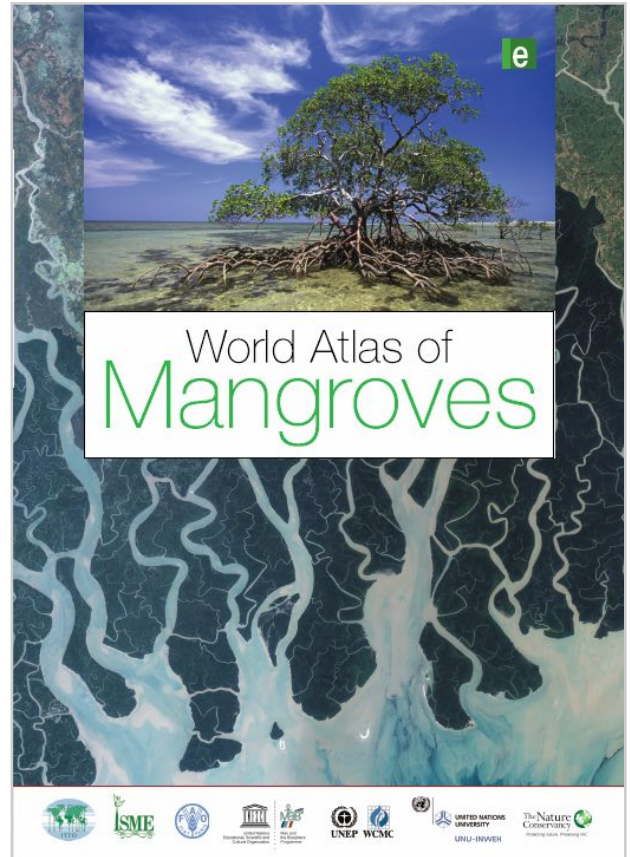


# World Atlas of Mangroves

## 世界マングローブ分布図版集

### 出版案内

今回出版したWorld Atlas of Mangroves（世界マングローブ分布図版集）は、世界のマングローブ林の分布面積を、国ごとに異なる方法ではなく、統一した解析方法を用いて集大成した図版集です。マングローブの専門家、マーク・スポルディング博士を筆頭著者とし、100名以上の世界のマングローブ専門家や研究機関等の協力を得て、作成されました。本書は、フルカラーで詳細なマングローブ林の分布図（65枚）、マングローブ生態系の多様な動植物の写真や描画（200枚以上）、国別のマングローブ林の面積、そして世界123カ国に分布するマングローブ林の構成樹種、その利用法だけではなく、減少の原因等についても詳述されています。



#### 著者：

マーク・スポルディング博士

上席海洋科学者（TNC）イギリス・ケンブリッジ大学動物学  
部所属

貝沼 真美 博士

主任研究員（ISME）、プロジェクト  
コーディネーター

ローナ・コリンズ

研究員（TNC）英国プレモス大  
学海洋生物学修士

マングローブ林が形成する生態系は、生物多様性の側面だけではなく、沿岸域に生活している人たちの命と生活にも大きな貢献しています。世界マングローブ分布図版集の構成は、最初の1章、2章で、マングローブ林の分

本マングローブ分布図版集に掲載されている地図の主要な部分はFAOとUNEP-WCMCにお願いし、作成したものです。

布、マングローブ林の生産性、マングローブ生態系、利用法、減少の危機、持続可能な管理等について記述されています。4章から13章では、地域別、国別の詳細な分布図とともに、それぞれの地域や国の現状が紹介されています。また、地域ごとに専門家が、ケーススタディとして、それぞれの地域のマングローブ生態系に関する生産



性、生物多様性、持続可能な管理法や伝統的な利用法などをわかりやすく執筆しています。

本分布図版集 (World Atlas of Mangroves) 出版にかかる経費の大部分は日本政府がITTO (国際熱帯木材機関) に資金拠出し、ISME (国際マングローブ生態系協会) が当該プロジェクト実施団体として、

国連食料農業機関 (FAO), 国連環境計画世界動植物保全監視センター (UNEP-WCMC), 国連科学文化教育機関 - 人間と生活圏計画 (UNESCO-MAB), 国連大学水環境保健研究所 (UNU-INWEH), 北米自然保護団体のネーチャ・コンサーバンシィ (TNC) がパートナーとなって2005年から実施され、今回、その英語版がイギリスのアーススキャン (Earthscan) より出版されるはこびとなったものです。

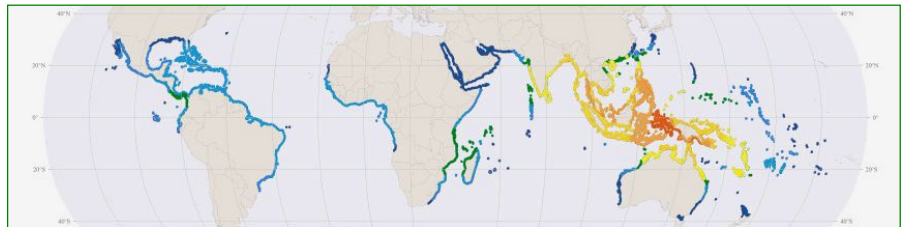
今回は英語版の出版であるが、より多くの方々にマングローブの重要さとその価値を理解していただくために、スペイン語版、フランス語版の翻訳・出版も推し進めています。詳しくは、下記のISMEあるいはEarthscanへ連絡ください。

[isme@mangrove.or.jp](mailto:isme@mangrove.or.jp) (098-895-6601)  
Earthscan <http://www.earthscan.co.uk/isbn/9781844076574>  
(20% ディスカウントコード AF20)

[isme@mangrove.or.jp](mailto:isme@mangrove.or.jp) (098-895-6601)

Earthscan <http://www.earthscan.co.uk/isbn/9781844076574>

(20% ディスカウントコード AF20)



*Avicennia officinalis*

Avicenniaceae  
tree, leaf obovate, fruit large, heart-shaped and wrinkled, pneumatophores



目次

前書き  
はじめに  
序文  
マングローブ生態系  
マングローブと人々  
マングローブ分布図作成法

各地域 (分布図および各国のマングローブについて)  
東・南アフリカ  
中近東  
南アジア  
東南アジア  
東アジア  
オーストラリアとニュージーランド  
太平洋諸国  
北・中央アメリカとカリブ海諸国  
南アメリカ  
西・中央アフリカ

付図 1: マングローブ樹種分布地図と主要な樹種の線描画  
付表 2: 国別のマングローブ分布表  
付表 3: マングローブ林の国別統計表  
索引

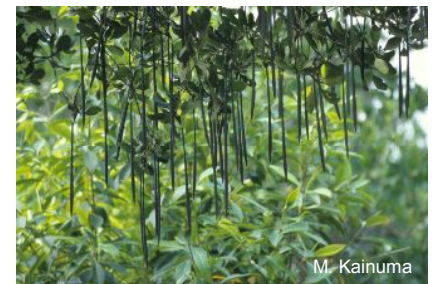
タイトル: World Atlas of Mangroves  
出版先: イギリスのアーススキャン (Earthscan)  
319 ページ, A4版, 地図129枚、写真 200枚以上、マングローブ線描画50点。  
ISBN: 978-1-84407-657-4



S. Baba



T. Tsuji



M. Kainuma

マングローブの重要性はよく知られているが、これほど包括的にこの重要な生態系をレビューしたものはかつてなかった。したがって、本書は、沿岸住民や生物の多様性に及ぼしてきたマングローブの視点や管理のあり方を世界的に大きく変えることであろう。

国連環境計画 (UNEP) 事務局長 アッヘム・シュタイナー氏

ITTO (国際熱帯木材機関)、ISME (国際マングローブ生態系協会) がその他の機関などと優れたパートナーシップを組み、今回ここに素晴らしい本が出版されたことをお喜び申し上げる。驚くほど多種多様で貴重な情報が網羅された世界マングローブ分布図版集 (World Atlas of Mangroves) であることから、森林研究者、森林技術者だけではなく、これからマングローブを学ぼうとしている学生たちにとっても、極めて価値の高い1冊である。

国際森林研究機関連合 (IUFRO) 会長 ドン・K・リー 教授