

特

集

人新世の生物多様性

森林環境 2024 <目次>



特集 人新世の生物多様性

序章 私たちは変えることができるのか？

九州大学 アジア・オセアニア研究教育機構研究推進部門准教授 田中 俊徳 …… 6

第一部 生物多様性の現在：何が問題なのか

自然環境の高解像度可視化技術によるネイチャーポジティブの実装

琉球大学理学部 株式会社シンク・ネイチャー 久保田 康裕 …… 13

人と自然の関わりが作りだす里地里山の生物多様性

神戸大学 内海域環境教育研究センター教授 奥田 昇 …… 23

生物多様性が豊かな場所：沿岸生態系の過去、現在、未来

北海道大学 北方生物圏フィールド科学センター教授 仲岡 雅裕 …… 32

生物多様性が豊かな場所：都市の現状と課題

東京大学大学院 工学系研究科特任講師 飯田 晶子 …… 43

国立公園と生物多様性 — 包摂性と実効性のジレンマ

九州大学 アジア・オセアニア研究教育機構准教授 田中 俊徳 …… 53

第二部 生物多様性の未来：私たちは何ができるのか

自然共生を追求する共創のしくみづくりの挑戦

新潟大学 佐渡自然共生科学センター 里山領域准教授 豊田 光世 …… 67

有機農業の再定義 ～農業と生物多様性の密接な関係を正しく理解するために～

秋田県立大学 地域連携・研究推進センター教授
(兼 同生物資源科学部生物環境科学科教授) 谷口 吉光 …… 75

市民だからできる生物多様性への貢献：市民科学

東京都市大学 環境学部特別教授 小堀 洋美 …… 83

私にもできるいきもの探し アプリを通じた生物発見データの統合と利活用

株式会社バイオーム 渥美 圭佑 武 真祈子 藤木 庄五郎 …… 100

小規模事業者にもできる生物多様性の取り組み ～地域雨庭ビオトープの展開～

京都大学名誉教授、(公財)京都市都市緑化協会理事長 森本 幸裕 …… 109

終章 「生物多様性」の多様性

香港浸会大学地理学科准教授 総合地球環境学研究所客員教授 酒井 章子 …… 120

トレンド・レビュー

30by30 達成に向けた海洋の取り組みと展望

横浜国立大学 総合学術高等研究院上席特別教授 松田 裕之 …… 127

自然共生サイトの展望と課題

…… 132

九州大学 アジア・オセアニア研究教育機構准教授

田中 俊徳

筑波大学 人間総合科学学術院准教授

飯田 義彦

九州大学 農学研究院助教

楠本 聞太郎

九州大学 人間環境学研究院准教授

蕭 耕偉郎

インドネシアの首都移転

早稲田大学 人間科学学術院教授 井上 真 …… 141

スマート林業定着に向けた取り組みと課題

国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 鹿又 秀聡 …… 147

森林環境税への期待と課題

東京大学大学院 農学生命科学研究科 森林科学専攻教授 香坂 玲 …… 155