

# 森林環境 2023

## <目 次>



### 特集 激甚化する自然災害と森林環境

序章 慶應義塾大学環境情報学部 学部長・教授 一ノ瀬 友博..... 6

#### 自然災害の現状 激甚化の“診断書”

頻発化・激甚化する災害への対応を地域の持続性につなげる土地利用

総合地球環境学研究所・東京大学准教授 吉田 丈人..... 15

沖積平野の開発と水害 ～命を救うためには何が必要か？～

新潟大学名誉教授 大熊 孝..... 23

森林斜面で起きる土砂災害のこれまでとこれから

東京大学大学院農学生命科学研究科教授 蔵治 光一郎..... 33

自然災害の激甚化による山地災害の特徴と地域社会への影響

九州大学大学院農学研究院教授 佐藤 宣子..... 42

#### どう備えるか 生態系減災の“処方箋”

NbS – 生物多様性と気候変動の危機へのソリューション

大正大学総合学修支援機構 DAC 教授

IUCN 日本リエゾンオフィスコーディネーター 古田 尚也..... 53

滋賀県版流域治水の制度設計思想

滋賀県立大学環境科学部 湖沼流域管理研究センター 准教授 瀧 健太郎..... 64

「流域治水」は住民と行政の「楽しい覚悟」から

～人口減少時代の国土再生思想を～

参議院議員(前滋賀県知事、元環境社会学会会長) 嘉田 由紀子..... 72

阿蘇と熊本地域の地下水を中心とした水循環システムと熊本地震	東海大学名誉教授 市川 勉..... 84
伝統知・地域知を活かした防災・減災	京都大学大学院准教授 深町 加津枝..... 97
気候変動時代のインフラとしての里山	国立環境研究所 気候変動適応センター室長 西廣 淳..... 105
終章	朝日新聞論説委員 黒沢 大陸..... 114

## トレンド・レビュー

### 生物多様性条約 COP15 について

環境省自然環境局自然環境計画課  
生物多様性戦略推進室 室長補佐 浜 一朗..... 119

### TNFD (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures) の最新状況

TNFD タスクフォースメンバー  
MS&AD インシュアランス グループ ホールディングス TNFD 専任 SVP  
MS&AD インターリスク総研 フェロー 原口 真..... 125

### 選手村ビレッジプラザの取り組みとレガシー活用

株式会社日建設計 エンジニアリング部門  
兼 設計監理部門 ディレクター 江坂 佳賢..... 132

### 鎮座 100 年を迎えた明治神宮をさらに 100 年支えていくための課題

東海大学観光学部教授 田中 伸彦..... 139