

火山活動が活発な日本において、私たちは、災害と向き合わなければならない一方で、火山から様々な恩恵を得ています。本特集号では、火山噴火が自然環境に与える影響やその恩恵について様々な観点から科学的に解説しています。災害と恩恵の調和という新たな考え方が求められている今、必読の特集号です。

### 目次

責任編集者(ゲストエディター): 京都大学 北山兼弘先生

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 序文: 特集「火山が生態系に与える影響」発刊にあたり    | 北山 兼弘                             |
| 火山噴火とそれが周辺環境に与える影響            | 井村 隆介                             |
| 火山灰土壌の分布と特殊性                  | 渡邊 哲弘                             |
| 火山遷移に伴う植生発達と環境形成              | 上條 隆志・田村 憲司・廣田 充・西村 貴皓・東 亮太・藤井 美央 |
| 噴火が鳥類群集に及ぼす影響: 伊豆諸島三宅島の事例を中心に | 加藤 和弘・樋口 広芳                       |
| 森林の栄養に及ぼす火山砕屑物の影響             | 北山 兼弘・和穎 朗太                       |
| 火山が農業にもたらす恩恵                  | 平舘 俊太郎                            |
| 火山噴出物が気象・気候を通じて人間生態に及ぼす影響     | 吉野 正敏                             |

## 購入申込書

申込日 年 月 日

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| お名前               |   |   |
| 住所                | 〒 | — |
|                   |   |   |
| 電話番号or E-mailアドレス |   |   |
| 備考                |   |   |



1部 ¥ 2,000 × ( ) 冊 (送料1冊あたり80円)

一般社団法人 国際環境研究協会 編集事務局宛て

FAX: 03-5812-2106 (この用紙をお送りください)

E-mail: [airies@airies.or.jp](mailto:airies@airies.or.jp) (上記事項をご連絡ください)