

# 小笠原研究

OGASAWARA RESEARCH

No. 46

FY 2019

(issued in March 2020)

## 特集 西之島2019

### 第1回西之島総合学術調査の概略

森 英章、港 隆一、小山田佑輔、川上和人、大湊隆雄、向 哲嗣、川口大朗、高嶺春夫、  
永野 裕、寺田 剛、日高裕華、安齊友巳、菅野康祐、横山直人 1-35

### 西之島の噴火による地形・地質・噴出物の特徴とその変化

前野 深、吉本充宏 37-51

### 2019年西之島における地震・空振観測

大湊隆雄、渡邊篤志 53-68

### 2019年における西之島の植物・植生・土壌

上條隆志、廣田 充、川上和人 69-77

### 2019年における西之島の鳥類相

川上和人、小山田佑輔 79-94

### 西之島の陸上節足動物

森 英章、岸本年郎、寺田 剛、永野 裕、苅部治紀、川上和人 95-108

### 西之島の潮間帯海洋生物相

中野智之、港 隆一 109-121