

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

Editorial Committee for Ogasawara Research

Editor-in-Chief: Hiroshi Matsuyama (Prof.)

c/o

Ogasawara Research Committee

Administrative Affairs, Division of Sciences

Tokyo Metropolitan University

Hachioji, Tokyo 192-0397, Japan

Tel: +81-42-677-1111

E-mail: island@tmu.ac.jp

Web site: <http://www.tmu-ogasawara.jp>



古紙配合率70%再生紙を使用しています

Special feature: Nishinoshima Island 2019

Overview of the Nishinoshima comprehensive scientific research project

Hideaki MORI, Ryuichi MINATO, Yusuke OYAMADA, Kazuto KAWAKAMI,
Takao OHMINATO, Akitsugu MUKAI, Dairo KAWAGUCHI, Haruo TAKAMINE,
Hiroshi NAGANO, Takeshi TERADA, Hiroka HIDAHA, Tomomi ANZAI,
Kosuke KANNO & Naoto YOKOYAMA

Characteristics and change of geomorphology, geology and eruptive materials in
the eruption of Nishinoshima volcano, Ogasawara

Fukashi MAENO & Mitsuhiro YOSHIMOTO

Seismic and Infrasound observation at Nishinoshima Island in 2019

Takao OHMINATO & Atsushi WATANABE

Plant, vegetation and soil on Nishinoshima in 2019

Takashi KAMIJO, Mitsuru HIROTA & Kazuto KAWAKAMI

Avifauna of Nishinoshima Island, the Ogasawara Islands, in 2019

Kazuto KAWAKAMI & Yusuke OYAMADA

Terrestrial arthropods of Nishinoshima Island

Hideaki MORI, Toshio KISHIMOTO, Takeshi TERADA, Hiroshi NAGANO,
Haruki KARUBE & Kazuto KAWAKAMI

Marine organisms in the intertidal zone of Nishinoshima Island

Tomoyuki NAKANO & Ryuichi MINATO