

小笠原研究

OGASAWARA RESEARCH

No. 44
FY 2017
(issued in July 2018)

特集 南硫黄2017

南硫黄島自然環境調査の概略 鈴木創、天野和明、朱宮丈晴、川上和人、堀越和夫、金子 隆、佐々木哲朗、加賀芳恵、 堀越 宙、高嶺春夫、山田鉄也、可知直毅、小泉恵祐、中野秀人	1-65
南硫黄島調査における外来生物の拡散防止対策 加賀芳恵、佐々木哲朗	67-90
南硫黄島における垂直分布にそった植生パターンと10年間の変化 朱宮丈晴、加藤英寿、高山浩司	91-123
南硫黄島の維管束植物 高山浩司、朱宮丈晴、川口大朗、加藤英寿	125-135
南硫黄島調査において採集されたきのこ類 保坂健太郎	137-144
小型UAVによる空撮映像を用いた南硫黄島の植物分布・植生図作成の試み 加藤英寿、朱宮丈晴、山崎敦基	145-152
南硫黄島における標高別の気象環境 朱宮丈晴・加藤英寿・高山浩司	153-166
南硫黄島のオガサワラオオコウモリ 鈴木創、堀越和夫、堀越 宙、飴田洋祐、村田悠介	167-208
ネズミ類生息モニタリング 鈴木創、堀越和夫	209-216
2017年における南硫黄島の鳥類相 川上和人、鈴木創、堀越和夫、川口大朗	217-250
南硫黄島の昆虫相とその特殊性 森 英章、苅部治紀、岸本年郎	251-288
2017年における南硫黄島の爬虫類相 川上和人、村上勇樹	289-294
南硫黄島の大型土壤動物（予報） 岸本年郎、佐々木哲朗、和田慎一郎	295-304
南硫黄島の陸生大型甲殻類、特にその垂直分布について 佐々木哲朗、山田鉄也、向 顕嗣、堀越 宙、飴田洋祐、関口 匠	305-314
南硫黄島の陸産貝類群集の多様性 和田慎一郎、千葉 聰	315-330
南硫黄島沿岸のイシサンゴ類生育地点における海水温 佐々木哲朗、山田鉄也、向 顕嗣、堀越 宙、飴田洋祐、関口 匠	331-340
南硫黄島の潮間帶貝類 佐々木哲朗、山田鉄也、向 顕嗣、堀越 宙、飴田洋祐、関口 匠	341-352

Editorial Committee for Ogasawara Research
Editor-in-Chief: Naoki KACHI (Prof.)
Assistant Editor: Kenji HATA (Dr.)
Department of Biological Sciences
Tokyo Metropolitan University
Hachioji, Tokyo 192-0397, Japan
Tel: +81-42-677-2584
Fax: +81-42-677-2559
E-mail: island@tmu.ac.jp
Web site: <http://www.tmu-ogasawara.jp>



OGASAWARA RESEARCH

No. 44

FY 2017

(issued in July 2018)

Spacial feature: Mimami-Iwo 2017

Overview of an expedition to investigate the natural environment of Minami-Iwo-To Island

Hajime SUZUKI, Kazuaki AMANO, Takeharu SHUMIYA, Kazuto KAWAKAMI,
Kazuo HORIKOSHI, Takashi KANEKO, Tetsuro SASAKI, Yoshie KAGA, Sora HORIKOSHI,
Haruo TAKAMINE, Tetsuya YAMADA, Naoki KACHI, Keisuke KOIZUMI & Hideto NAKANO

Measures to prevent unintentional transport of alien species by the expedition to Minami-Iwo-To Island

Yoshie KAGA, Tetsuro SASAKI

Forest pattern and changes during the last decade along altitudinal gradients on Minami-Iwo-To Island

Takeharu SHUMIYA, Hidetoshi KATO & Koji TAKAYAMA

Vascular plants of Minami-Iwo-To Island

Koji TAKAYAMA, Takeharu SYUMIYA, Dairo KAWAGUCHI & Hidetoshi KATO

Mushrooms collected from Minami-Iwo-To Island

Kentaro HOSAKA

An attempt to map vegetation and plant distribution on Minami-Iwo-To Island using unmanned aerial vehicle (UAV) imagery

Hidetoshi KATO, Takeharu SYUMIYA & Atsuki YAMAZAKI

Weather and soil moisture conditions along an altitudinal gradient on Minami-Iwo-To Island

Takeharu SHUMIYA, Hidetoshi KATO & Koji TAKAYAMA

Bonin flying fox of Minami-Iwo-To Island, the Volcano Islands in 2017

Hajime SUZUKI, Kazuo HORIKOSHI, Sora HORIKOSHI, Yosuke AMEDA & Yusuke MURATA

Monitoring of alien rats on Minami-Iwo-To Island, the Volcano Islands in 2017

Hajime SUZUKI & Kazuo HORIKOSHI

Avifauna of Minami-Iwo-To Island, the Volcano Islands in 2017.

Kazuto KAWAKAMI, Hajime SUZUKI, Kazuo HORIKOSHI & Dairo KAWAGUCHI

Insect fauna on Minami-Iwo-To Island

Hideaki MORI, Haruki KARUBE & Toshio KISHIMOTO

Reptiles of Minami-Iwo-To Island, the Volcano Islands in 2017.

Kazuto KAWAKAMI & Yuki MURAKAMI

Preliminary study of soil macrofauna on Minami-Iwo-To Island

Toshio KISHIMOTO, Tetsuro SASAKI & Shin-ichiro WADA

Altitudinal distribution of large terrestrial isopod and decapod crustaceans on Minami-Iwo-To Island

Tetsuro SASAKI, Tetsuya YAMADA, Akitsugu MUKAI, Sora HORIKOSHI, Yosuke AMEDA & Takumi SEKIGUCHI

Diversity in land snail communities on Minami-Iwo-To Island

Shinichiro WADA & Satoshi CHIBA

Annual sea-surface temperatures recorded from a coral habitat off the coast of Minami-Iwo-To Island

Tetsuro SASAKI, Tetsuya YAMADA, Akitsugu MUKAI, Sora HORIKOSHI, Yosuke AMEDA & Takumi SEKIGUCHI

Marine molluscs from the intertidal zone of Minami-Iwo-To Island

Tetsuro SASAKI, Tetsuya YAMADA, Akitsugu MUKAI, Sora HORIKOSHI, Yosuke AMEDA & Takumi SEKIGUCHI