

# 小笠原研究年報

40

2016年度 (2017年5月発行)

首都大学東京小笠原研究委員会



# 小笠原研究年報

40

2016年度 (2017年5月発行)

首都大学東京小笠原研究委員会

表紙写真(撮影:加藤英寿)

左上: 聟島 (大山山頂から南浜方面)

右中:父島(中央山山頂から旭山・三日月山方面)

左中:母島(堺ヶ岳山頂から乳房山方面)

右下:南硫黄島(北側の海上から松江岬方面)

小笠原研究年報 第40号 (2016年度)

# 小笠原研究年報 第40号(2016年度)

# 目 次

調査報告・	解説
-------	----

	消える地名か 武田牧場
	······延島 冬生 ······ 1
	ノヤギの駆除が外来植物ギンネムの繁茂を促進する
	····· 大澤 剛士・畑 憲治・可知 直毅 ···· 13
	トクサバモクマオウの駆除が土壌含水量に及ぼす影響
	····· 畑 憲治・川上 和人・可知 直毅 ···· 25
	父島乾性低木林における短期的および長期的な乾燥に対する樹木の生理応答
	····· 吉村 謙一・才木 真太朗・石田 厚 ···· 37
	父島と母島におけるグリーンアノールが利用する微小環境の島間差と雌雄差
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	小笠原諸島聟島列島におけるオガサワラヤモリのクローン多型とその分布
	村上 勇樹 53
	小笠原諸島父島におけるヨコエビ類について
	二見港における港湾衛生調査と蚊族成虫用トラップの検討
	HI 78 12/1 60 / W
ź	年次報告と資料
	- 2016 年度の研究体制 · · · · · · · · · · · · 89
	2016 年度小笠原研究費会計報告 · · · · · · 90
	平成 28 年度小笠原研究施設利用者一覧 91
	平成 28 年度小笠原研究施設等月別利用状況 99
	小笠原研究施設の利用について······ 100
	「小笠原研究年報」と「Ogasawara Research」について・・・・・・・ 101
	首都大学東京小笠原研究施設使用要綱····································
	ロ 10セノミコ フトカンフェリスカンドリ フロカ地 BX 1X.711 女 7門 1

# 年次報告と資料

# 2016年度の研究体制

#### 小笠原研究委員会

1. 委員 (規程第3条)

都市教養学部	人文社会系	教	授	谷口	央
	人文社会系	教	授	河原	温
都市教養学部	法学系	教	授	篠田	昌志
都市教養学部	経営学系	准教	效授	高橋	勅徳
都市教養学部	理工学系	准教	效授	江口	克之
都市環境学部		教	授	菊地	俊夫
システムデザ	イン学部	准教	效授	金崎	雅博
健康福祉学部		教	授	福士	政広
大学教育センタ	ター	教	授	立花	宏
オープンユニル	バーシティ	准教	效授	稲山	貴代
都市教養学部理	理工学系長			可知	直毅
首都大学東京管	管理部長			富澤	賢一

2. 事務局

理系管理課 庶務係 春日 美菜

庶務係長 土屋 浩之

#### 専門部会

1. 学内専門委員(規程第8条第3項)

総	括	都市教養学部	理工学系	教	授	可知	直毅 ※
庶	務	都市教養学部	理工学系	助	教	加藤	英寿 (利用窓口)
		都市環境学部		助	教	山﨑	公子(小笠原クラブ)
		都市環境学部		准孝	<b>女授</b>	沼田	真也(教育プログラム)
会	計	都市教養学部	理工学系	教	授	可知	直毅 ※
編	集	都市教養学部	人文社会系	教	授	ロング	ブ ダニエル
		都市教養学部	理工学系	助	教	加藤	英寿
		都市教養学部	理工学系	教	授	可知	直毅 ※

2. 学外専門委員(規程第8条第4項)

岡 秀一(元首都大学東京都市環境学部/客員研究員)

<sup>※</sup>第3条委員を兼ねる

## 2016年度小笠原研究費会計報告

予	 算		
1. 2.			1,497,000 円
	1) 旅 費		485,000 円
	2) 物品費	小笠原研究年報 39 号(2015 年度)/	
		Ogasawara Research No 42(2015 年度)印刷費	
		郵送費	45,000 円
		ホームページ管理費	150,000 円
		小笠原研究施設消耗品	5,000 円
		小計	900,000 円
	3) 謝 金	(発送リスト管理・発送・HP 管理アルバイト)	112,000 円
		計	1,497,000 円
決	算		
1. 2.			1,517,101 円
۷.	1) 旅 費	小笠原2回、八丈島1回、奄美大島1回	505,101 円
		小計	505,101 円*
	2) 物品費	小笠原研究年報 39 号 印刷費 (含メール便費)	325,620 円
		Ogasawara Research No 42 印刷費	339,120 円
		ホームページ管理費	180,360 円
		消耗品 (文具類等)	54,900 円
		小計	900,000 円
	3) 謝 金	送付リスト管理・年報発送・HP管理	111,600 円
		返納	400 円
		小計	112,000 円
		計	1,517,101 円

<sup>\*</sup>旅費の不足分(20,101円)については共通予算から補填。

## 平成 28 年度 小笠原研究施設利用者一覧

期間	所属・職・氏名	目的
28. 4. 1 ~ 29. 3. 31	環境省小笠原自然保護官事務所 首席保護官 岸	関東地方環境事務所との協定および覚書に基づくオガサワラハンミョウの飼育実験
28. 5. 10 ~ 28. 5. 19	理工学研究科 客員研究員 三谷奈保 Landcare Research 社 研究員 A. デイビッド M. ラサム 日本大学 学部生 織田大原冬樹 学部生 上原あかり 学部生 増子博仁	小笠原諸島における外来動物の防除と生態に 関する研究
28. 5. 10 ~ 28. 6. 1	理工学研究科 院生 小林寬昴 都市教養学部 理工学系 学部生 山本彩華	父島の外来アリ類の分布状況調査、 ナンヨウテンコクオオズアリの分布調査
28. 5. 29 ~ 28. 6. 14	理工学研究科 院生 村上勇樹	小笠原諸島におけるヤモリ類の分布と集団遺 伝構造調査
28. 6. 5 ~ 28. 6. 14	都市教養学部 理工学系 学部生 中嶋渓太	父島のクモ類の分布状況調査、外来動物によるクモ類分布への影響
28. 6. 11 ~ 28. 6. 26	理工学研究科 助教 加藤英寿	小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究
28. 6. 14 ~ 28. 6. 20	理工学研究科 客員研究員 苅部治紀 神奈川県立生命の星・地球博 物館 外来研究員 加賀玲子	小笠原諸島の在来昆虫の生態とその保全に関する研究

TH 111		<i>→ 11.</i>
期間	所属・職・氏名	目的
28. 6. 17	理工学研究科	小笠原父島二見港における検疫感染症等媒介
20 6 26	客員研究員 山内 繁	動物の生息状況調査試行と定期的な港湾衛生
28. 6. 26	東京検疫所	調査実施の検討
00 0 00	検疫医療専門職 笠井あすか	
28. 6. 22	理工学研究科	小笠原の植物の遺伝的多様性に関する研究
28. 7. 6	客員研究員 鈴木節子	
	客員研究員 須貝杏子	
28. 6. 22	理工学研究科	小笠原の鳥類相と生態に関する研究
28. 7. 12	客員研究員 川上和人	
28. 6. 23	⇒ ★7 <del>1</del> .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
20. 0. 23	京都大学 ポスドク研究員 吉村謙一	小笠原の植物の生理生態学的研究
28. 7. 6	ホストク 伽 九貝 一日 付 誠一	
28. 6. 23	理工学研究科	小笠原諸島の外来生物の駆除が在来生態系に
~	特任研究員 畑 憲治	及ぼす影響の評価に関する研究
28. 7. 12	17 压剂为2条 /温 /总信	
28. 6. 23	理工学研究科	小笠原の植物の生理生態学的研究
~	特別研究学生 才木真太朗	
28. 8. 4	特別研究学生 甲野裕理	
	日本大学	
	院生 木村芙久	
28. 6. 26	理工学研究科	小笠原諸島における陸産貝類の進化、生態お
~	客員研究員 和田慎一郎	よび保全に関する研究
28. 7. 12		
28. 7. 3	理工学研究科	小笠原の植物の生理生態学的研究
20.7.6	客員研究員 石田 厚	
28. 7. 6	山梨県富士山科学研究所	
00.5.0	主幹研究員 中野隆志	
28. 7. 3	理工学研究科	外来生物駆除後の海洋島の生態系変化に関す
28. 7. 12	客員研究員 平館俊太郎	る研究
	客員研究員 大澤剛士	All I al all preparation of the National Assessment of the National Assessm
28. 7. 3	理工学研究科	外来生物駆除後の海洋島の生態系変化に関す
28. 7. 12	院生 庄司一貴	る研究
20. 1. 12	都市教養学部 理工学系 学部生 多田浩優	
20.7.2		1 从居到白)。13 7 7 2 2 1 1 4 5 5 6
28. 7. 3	理工学研究科	小笠原諸島におけるヤモリ類の分布と集団遺
28. 7. 24	院生 村上勇樹	伝構造調査
28. 7. 21		小笠原の植物の生理生態学的研究
~	ポスドク研究員 吉村謙一	/1·亚/赤沙恒物》/工/至工思子的别九
28. 8. 4	マンロノ 別ル民 口行所	
28. 7. 24	北里大学	小笠原の植物の生理生態学的研究
~	講師 坂田 剛	
28. 8. 4	院生 松山 秦	

期	1111 1111		
<ul> <li>○ 28. 8. 10</li> <li>○ 28. 8. 14</li></ul>	期間	所属・職・氏名	目的
28. 8. 10         (28. 8. 14)         人文科学研究科 教授 ロング・ダニエル 院生 甲賀真広院生 李 舜炯         小笠原諸島の言語に関する調査           28. 8. 18 院生 華 舜炯         都市教養学部 人文・社会科 学部生 高野 駿         小笠原諸島の言語に関する調査 学部生 高野 駿           28. 8. 24 学部生 高野 駿	28. 7. 24		
28.8.14	~	研究生 加藤朗子	研究
数接 ロング・ダニエル   院生 甲賀真広   宗生 李 舜桐   本市教養学部 人文・社会科   学部生 高野 駿   文鳥の外来アリ類の分布状況調査、ナンヨウ   テンコクオオズアリの分布調査   アンコクオオズアリの分布調査   アンコクオオズアリの分布状況調査   アン芝原諸島の生物多様性とその保全に関する   アンジ原諸島の海鳥類の食性調査   アンジ原諸島における陸産貝類の保全に関する   研究   アンジ原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   アンジ原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   アンジ原諸島の生物多様性とその保全に関する   アンジ原語島の生物多様性とその保全に関する   アンジ原語島の生物多様性とその保全に関する   アンジ原語島の生物多様性とその保全に関する   アンジ原語島の生物多様性とその保全に関する   アンジア・アンジア・アンジア・アンジア・アンジア・アンジア・アンジア・アンジア		L LAN WATERAN	
28. 8. 18	28. 8. 14		小笠原諸島の言語に関する調査
院生 李 舜炯   本市教養学部 人文・社会科   小笠原諸島の言語に関する調査   学系   学部生   高野 駿   型工学研究科   院生 小林寛島   院生 山田真子 都市教養学部 理工学系   学部生 山本彩華   28.8.19   人文科学研究科   教授 ロング・ダニエル   院生 事 舜炯   小笠原諸島の言語に関する調査   小笠原諸島の言語に関する調査   小笠原諸島の言語に関する調査   小笠原諸島の言語に関する調査   小笠原諸島の自語に関する調査   小笠原諸島の自語に関する調査   小笠原諸島の自語に関する調査   小笠原諸島の自語に関する調査   小笠原諸島の自語に関する調査   小笠原諸島の自語に関する調査   小笠原諸島の自語に関する調査   小笠原諸島の自語に関する調査   小笠原諸島の自動の分布状況調査、外来動物によるクモ類分布への影響   小笠原諸島の海島類の食性調査   京都大学   古   京都・大学原生   内・笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   小笠原諸島の生物を開きる   小笠原諸島の生物を開きる   小笠原諸島の生物を開きる   小笠原諸島の生物を開きる   小笠原諸島の生物を開きる   小笠原語の   小野な原理の   小野	20 0 10		
28. 8. 18	20. 0. 10		
28. 8. 24   学部生 高野 駿   交島の外来アリ類の分布状況調査、ナンヨウ   デンコクオオズアリの分布調査   院生 山田真子   都市教養学部 理工学系   学部生 山本彩華   小笠原諸島の言語に関する調査   小笠原諸島の言語に関する調査   小笠原諸島の言語に関する調査   小笠原諸島の主物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の海鳥類の食性調査   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   小芸原語の   小田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田	20 0 10		
28. 8. 24   学部生 高野 駿	28. 8. 18		小笠原諸島の言語に関する調査
28. 8. 18	28 8 24		
院生 小林寛昴   院生 山田真子   都市教養学部 理工学系   学部生 山本彩華   小笠原諸島の言語に関する調査   小笠原諸島の言語に関する調査   小笠原諸島の言語に関する調査   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究   一次   一次   一次   一次   一次   一次   一次   一			ハウの日本中の歴の八石田田中・コントコ
28. 8. 27   院生 山田真子   都市教養学部 理工学系 学部生 山本彩華	28. 8. 18		
#市教養学部 理工学系 学部生 山本彩華  28. 8. 19 人文科学研究科 教授 ロング・ダニエル院生 甲賀真広院生 李 舜烔  28. 8. 24 理工学研究科助教 加藤英寿  28. 8. 27	28 8 27		アンコクオオステリの分布調査 
28. 8. 19       人文科学研究科 教授 ロング・ダニエル 院生 甲賀真広院生 李 舜烔       小笠原諸島の言語に関する調査         28. 8. 24       理工学研究科 助教 加藤英寿       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 8. 27       都市教養学部 理工学系 学部生 中嶋渓太       父島・母島のクモ類の分布状況調査、外来動物によるクモ類分布への影響         28. 9. 11       理工学研究科 客員研究員 堀越和夫京都大学院生 小村健人       小笠原諸島の海鳥類の食性調査         28. 9. 14       理工学研究科 客員研究員 和田慎一郎 東北大学院生 内田翔太       小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する研究         28. 9. 15       理工額研究科 客員研究員 山本 薫 Yale University院生 医lizabeth Spriggs       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         28. 9. 15       理工学研究科 助教 加藤英寿       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究	20. 0. 21		
28. 8. 19			
~       教授 ロング・ダニエル院生 甲賀真広院生 李 舜烔         28. 8. 24 院生 事 舜烔       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         28. 8. 27       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         28. 9. 2 都市教養学部 理工学系学部生 中嶋渓太       父島・母島のクモ類の分布状況調査、外来動物によるクモ類分布への影響         28. 9. 11       本名員研究員 堀越和夫育財政会院生 小村健人         28. 9. 11       東北大学院生 小村健人         28. 9. 14 理工学研究科 客員研究員 和田慎一郎東北大学院生 内田翔太       小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する研究         28. 9. 15 理工額研究科 客員研究員 山本 菓園研究員 山本 菓園研究員 山本 菓園研究員 山本 菓園研究員 山本 東北大学院生 Elizabeth Spriggs       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         28. 9. 15 理工学研究科 助教 加藤英寿       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究	28 8 19		小笠百蛯良の言語に関する調本
28. 8. 24       院生 率 舜烔         28. 8. 24       理工学研究科 助教 加藤英寿       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 9. 2       都市教養学部 理工学系 学部生 中嶋渓太       父島・母島のクモ類の分布状況調査、外来動物によるクモ類分布への影響         28. 9. 11       28. 9. 7       理工学研究科 客員研究員 堀越和夫京都大学院生 小村健人         28. 9. 14       理工学研究科 客員研究員 和田慎一郎東北大学院生 内田翔太       小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する研究         28. 9. 15       理工額研究科 客員研究員 山本 薫 Yale University院生 Elizabeth Spriggs       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         28. 9. 15       理工学研究科 内笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         28. 9. 15       中工学研究科 内笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         28. 9. 15       中工学研究科 内笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         28. 9. 15       中工学研究科 内笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究	~		7. 立原明色の自由に関する側面
院生 季 舜桐       28. 8. 24       理工学研究科	28. 8. 24		
~       助教 加藤英寿       研究         28. 8. 27       都市教養学部 理工学系 学部生 中嶋渓太       父島・母島のクモ類の分布状況調査、外来動物によるクモ類分布への影響         28. 9. 11       28. 9. 7       理工学研究科 客員研究員 堀越和夫京都大学院生 小村健人         28. 9. 14       理工学研究科 客員研究員 和田慎一郎 案員研究員 和田慎一郎 客員研究員 和田慎一郎 案員研究員 山本 薫 Yale University院生 Elizabeth Spriggs       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究			
~       助教 加藤英寿       研究         28. 8. 27       都市教養学部 理工学系 学部生 中嶋渓太       父島・母島のクモ類の分布状況調査、外来動物によるクモ類分布への影響         28. 9. 11       28. 9. 11       小笠原諸島の海鳥類の食性調査         28. 9. 7       平工学研究科 客員研究員 堀越和夫京都大学院生 小村健人       小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する研究         28. 9. 14       理工学研究科 客員研究員 和田慎一郎東北大学院生 内田翔太       小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する研究         28. 9. 15       理工額研究科 客員研究員 山本 薫Yale University院生 Elizabeth Spriggs       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         28. 9. 15       理工学研究科	28. 8. 24	理工学研究科	小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する
28. 8. 27       28. 9. 2       都市教養学部 理工学系 学部生 中嶋渓太       父島・母島のクモ類の分布状況調査、外来動物によるクモ類分布への影響         28. 9. 11       28. 9. 7       理工学研究科 客員研究員 堀越和夫京都大学院生 小村健人       小笠原諸島の海鳥類の食性調査         28. 9. 11       理工学研究科 客員研究員 和田慎一郎 客員研究員 和田慎一郎 東北大学院生 内田翔太       小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する研究         28. 9. 15       理工額研究科	~		
~       学部生 中嶋渓太       物によるクモ類分布への影響         28. 9. 11       28. 9. 7       理工学研究科	28. 8. 27		
28. 9. 11       (28. 9. 7)       理工学研究科	28. 9. 2	都市教養学部 理工学系	父島・母島のクモ類の分布状況調査、外来動
28. 9. 7       理工学研究科 容員研究員 堀越和夫 京都大学 院生 小村健人       小笠原諸島の海鳥類の食性調査         28. 9. 14       理工学研究科 容員研究員 和田慎一郎 客員研究員 和田慎一郎 東北大学 院生 内田翔太       小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する 研究         28. 9. 24       東北大学 院生 内田翔太       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 9. 15       理工額研究科 客員研究員 山本 薫 Yale University 院生 Elizabeth Spriggs       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 9. 15       理工学研究科 小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 9. 15       理工学研究科 助教 加藤英寿       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究		学部生 中嶋渓太	物によるクモ類分布への影響
~       客員研究員 堀越和夫 京都大学 院生 小村健人       小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する 研究         28. 9. 14 理工学研究科 客員研究員 和田慎一郎 東北大学 院生 内田翔太       小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する 研究         28. 9. 24 東北大学 院生 内田翔太       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 9. 15 客員研究員 山本 薫 Yale University 院生 Elizabeth Spriggs       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 9. 15 理工学研究科 助教 加藤英寿       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究			
28. 9. 11       京都大学 院生 小村健人         28. 9. 14       理工学研究科 客員研究員 和田慎一郎 東北大学 院生 内田翔太       小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する 研究         28. 9. 24       東北大学 院生 内田翔太       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 9. 15       理工額研究科 不完 研究       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 9. 18       Yale University 院生 Elizabeth Spriggs       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 9. 15       理工学研究科 か笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         か笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究       研究	28. 9. 7		小笠原諸島の海鳥類の食性調査
Ref	28 0 11		
28. 9. 14       理工学研究科	20. 9. 11		
~       客員研究員 和田慎一郎東北大学院生 内田翔太       研究         28. 9. 15 実具研究科 容員研究員 山本 薫 Yale University院生 Elizabeth Spriggs       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         28. 9. 15 理工学研究科 助教 加藤英寿       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究	20 O 14		よ然居動自)でいより陸立口郷で加入)で明上り
28. 9. 24       東北大学 院生 内田翔太       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 9. 15       理工額研究科 客員研究員 山本 薫 Yale University 院生 Elizabeth Spriggs       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究         28. 9. 15       理工学研究科 助教 加藤英寿       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究	20. 9. 14		
院生 内田翔太         28. 9. 15       理工額研究科	28 9 24		WJ 九 
28. 9. 15       理工額研究科       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する研究         28. 9. 18       Yale University 院生 Elizabeth Spriggs       研究         28. 9. 15       理工学研究科	20. 3. 24		
~       客員研究員 山本 薫       研究         28. 9. 18       Yale University 院生 Elizabeth Spriggs         28. 9. 15       理工学研究科	28 0 15		小笠西沙自の圧励を採料しるの収入に明子フ
28. 9. 18Yale University 院生 Elizabeth SpriggsYale University 院生 Elizabeth Spriggs28. 9. 15理工学研究科 助教 加藤英寿小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する 研究	~		
Tatic offiction         院生 Elizabeth Spriggs         28. 9. 15       理工学研究科       小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する         一 助教 加藤英寿       研究	28. 9. 18		M
28. 9. 15   理工学研究科   小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する   研究		-	
~ 助教 加藤英寿 研究	28. 9. 15	1 00	小笠匠諸阜の生物多様性とその保全に関する
	~		
	28. 9. 25	MAN MAN SON	712

#11 88	武良 聯 氏友	II dd
期間	所属・職・氏名	目的
28. 9. 15 ~ 28. 9. 25	理工学研究科 客員研究員 堀越和夫 琉球大学・熱帯生物研究センター 博士研究員 吉田隆太 千葉県立中央博物館分館海の 博物館 主任上席研究員 立川浩之	小笠原諸島の海鳥類の食性調査
28. 9. 20 ~ 28. 10. 1	都市環境科学研究科 助教 山﨑公子 院生 鈴木健太 都市環境学部 学部生 柳 智之 学部生 小泉柊太	小笠原村水道施設の調査
28. 9. 22 ~ 28. 9. 28	串本海中公園 館長 野村恵一	小笠原諸島の海鳥類の食性調査
28. 9. 28 ~ 28. 9. 30	理工学研究科 客員研究員 須貝杏子	小笠原の植物の遺伝的多様性に関する研究
28. 9. 28 ~ 28. 10. 1	都市教養学部 理工学系 学部生 宮川彩花 学部生 古井佳奈 学部生 清水優紀 学部生 内田沙綺 学部生 金城 薫	小笠原における生命科学自主研究
28. 9. 30 ~ 28. 10. 9	小笠原自然文化研究所 臨時職員 向 哲嗣 沖縄県立芸術大学 准教授 藤田喜久 クラブノア母島 センター長 下條敬明	小笠原諸島の海鳥類の食性調査
28. 10. 5 ~ 28. 10. 9	理工学研究科 客員研究員 須貝杏子	小笠原の植物の遺伝的多様性に関する研究
28. 10. 9 ~ 28. 10. 23	理工学研究科 客員研究員 和田慎一郎 東北大学 院生 内田翔太	小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する 研究
28. 10. 20 ~ 28. 10. 23	理工学研究科 客員研究員 三谷奈保 日本大学 学部生 堂下夏美 学部生 風間瑶平	小笠原諸島における外来動物の防除と生態に 関する研究
	学部生 堀越結人 学部生 上原あかり 学部生 伊藤裕之輔	

期間	所属・職・氏名	目的
28. 10. 20 ~ 28. 10. 30	理工学研究科 客員研究員 苅部治紀 神奈川県立生命の星・地球博 物館	小笠原諸島の在来昆虫の生態とその保全に関する研究
	外来研究員 加賀玲子	
28. 10. 26	理工学研究科 客員研究員 和田慎一郎	小笠原諸島における陸産貝類の保全に関する 研究
28. 10. 30	東北大学 院生 内田翔太	
28. 10. 27	理工学研究科	
20. 10. 27	院生 小林 寛昴	大島の外来ナリ類のガ神仏仏調査、ナンコリ
28. 11. 12	先生 小怀 晃切	
28. 11. 2	人文科学研究科	小笠原諸島の言語に関する調査
~	教授 ロング・ダニエル	
28. 11. 5	院生 甲賀真広	
	研究生 チェ スンジン	
	都市教養学部 人文・社会学	
	系	
	留学生 フォルク ヴィクトリア	
	留学生 オーローフソン スティーナ 留学生 レ ポデル ローランス	
	留学生 ウンガー コルネリア	
	留学生 パース ヨハネス	
	留学生 オヤラ イェレ	
	学部生 上原健太郎	
	学部生 塚本昇吾	
	学部生 本岡智史	
	学部生 塚原義皐	
	学部生 橋本有美	
	学部生 大塚真澄	
28. 11. 9	都市教養学部 理工学系	父島におけるナンヨウテンコクオオズアリを
~	学部生 山本彩華	含む外来アリ類の分布調査
28. 11. 19	学部生 小倉結衣	
28. 11. 16	理工学研究科	小笠原諸島の外来生物の駆除が在来生態系に
~	特任研究員 畑 憲治	及ぼす影響の評価に関する研究
28. 12. 3	7H W 7T ch 4V	
28. 11. 21	理工学研究科	小笠原の植物の生理生態学的研究
28. 12. 3	客員研究員 石田 厚	
40, 14, 3	日本大学 院生 木村芙久	
28. 11. 24	京都大学	小笠原の植物の生理生態学的研究
~	ポスドク研究員 吉村謙一	4
28. 12. 3	日本大学	
	学部生 山形航大	

TPH PP		H 22
期間	所属・職・氏名	目的
28. 11. 30	山梨県富士山科学研究所 研究員 安田泰輔	小笠原の植物の生理生態学的研究
28. 12. 3		
28. 12. 6	理工学研究科	小笠原諸島の生物多様性とその保全に関する
~ 10 15	助教 加藤英寿	研究
28. 12. 15	院生 Wita Yulianti	
22.12.2	研究生 加藤朗子	
28. 12. 6	環境省小笠原自然保護官事務	関東地方環境事務所との協定および覚書に基
29. 3. 31	所	づくカタマイマイ属の飼育実験
29. 3. 31	首席自然保護官 尼子直輝 自然保護官 岸 秀蔵	
	自然保護官 岸 秀蔵 自然環境研究センター	
	研究員 鶴 智之	
	研究員 涌井 茜	
28. 12. 12	理工学研究科	小笠原の植物の遺伝的多様性に関する研究
~	客員研究員 須貝杏子	小立原の恒彻の退因的多塚はに関する例元
28. 12. 17	在兵机九兵 从兵口 1	
28. 12. 22	理工学研究科	小笠原諸島のネズミ対策におけるリスクコ
~	客員研究員 織 朱實	ミュニケーションの研究
28. 12. 27		
29. 1. 11	理工学研究科	小笠原諸島の在来昆虫の生態とその保全に関
~	客員研究員 苅部治紀	する研究
29. 1. 21	神奈川県立生命の星・地球博	
	物館	
20.0.	外来研究員 加賀玲子	
29. 2. 7	串本海中公園	小笠原諸島の生物相とその保全に関する研究
29. 2. 14	館長野村恵一	
29. 2. 14	琉球大学熱帯生物研究セン	
	ター 博士研究員 吉田隆太	
29. 2. 7		上佐西地自の中脚和しての担人に関土で西
29. 4. 1	理工学研究科 鬼魅和士	小笠原諸島の生物相とその保全に関する研究
29. 2. 20	客員研究員 堀越和夫	
29. 2. 11	小笠原自然文化研究所	   小笠原諸島の生物相とその保全に関する研究
~	臨時職員 向 哲嗣	う三が明明シエが相ことシが主に関する例儿
29. 2. 20	沖縄県立芸術大学	
	准教授 藤田喜久	
	神奈川県立生命の星・地球博	
	物館	
	登録ボランティア 内野啓道	
	クラブノア母島	
	センター長 下條敬明	

期間	所属・職・氏名	目的
29. 2. 11 ~ 29. 2. 20	理工学研究科 客員研究員 苅部治紀 神奈川県立生命の星・地球博 物館 外来研究員 加賀玲子 神奈川トンボ調査・保全ネッ トワーク	小笠原諸島の在来昆虫の生態とその保全に関する研究
29. 2. 18 ~ 29. 2. 20	理工学研究科 客員研究員 石田 厚 京都大学 院生 甲野裕理 研究員 吉村謙一	小笠原の植物の生理生態学的研究
29. 3. 1 ~ 29. 3. 4	理工学研究科 准教授 Adam L.Cronin	小笠原諸島のアリ類に関する研究
29. 3. 1	理工学研究科	小笠原諸島の生物相とその保全に関する研究
~	客員研究員 堀越和夫	
29. 3. 16		
29. 3. 19 ~ 29. 3. 22	理工学研究科 客員研究員 織 朱實 上智大学 院生 楊 全威 院生 SOPHIE EBOT AGBORABANG 院生 PAN YING YING 院生 羅 述蒙 院生 白 楊 院生 ERDENEBAT MUNKHTUUL 院生 ZHANG WEITONG 院生 KYOMUKAMA DAVID 院生 SHIM JIHYUN 院生 SHIM JIHYUN 院生 水流文子 院生 WEI CHENYAMENG 院生 沈 鑫 院生 竹田有里 院生 王 思字 院生 ARVINTSOGT URGAMAL 院生 LIU HUAN	小笠原諸島におけるリスクコミュニケーションの研究

期間	所属・耳	畿・氏名	目的
29. 3. 26	人文科学研究科	ŀ	教養科目「自然と社会と文化」小笠原コース
~	教授 ロング・ダニエル		
29. 3. 29	人文・社会系		
	学部生	小川寛人	
	学部生	石原日向花	
	学部生	根本奈月	
	法学系		
		吉本一輝	
	理工学研究科		
	教授	可知直毅	
	准教授	黒川 信	
	R A 近藤日名子		
	理工学系		
	学部生		
	都市環境科学研		
	教授	松山 洋	
	都市環境学部		
	学部生		
	学部生 鈴木遥子		
	システムデザイン学部         学部生       北島 拓		
	学部生	尚村夏琳	
	健康福祉学部	ter to the S	
	学部生	松本朱永	

### 平成 28 年度 小笠原研究施設等月別利用状況

(単位、人・日)

区         分         4月         5月         6月         7月         8月         9月         10月         11月         12月         2月         3月         高月           製製機 職職 受部性 管部性 日本利用者数 管部性 日本 日本 日本月 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 <br< th=""><th>_</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></br<>	_															
軟員 現場 長利用者数         長利用者数         0         0         24         17         15         22         1         19         13         0         0         24         135         (0)           確認 課金 日本         支利用者数         0         0         24         17         15         22         1         19         13         0         0         24         135         (0)           確認 学部生 学部生 学部生 学部生 经额据         2         2利用者数         0         47         26         62         59         58         13         86         10         0         0         52         413         (0)         (0)         44         (0)         (4)         (6)         (4)         (6)         (4)         (6)         (4)         (9)         (11)         (4)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (4)         (6)         (4)         (9)         (11)         (4)         (4)         (4)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11) <t< td=""><td colspan="2">区</td><td>分</td><td>4月</td><td>5月</td><td>6月</td><td>7月</td><td>8月</td><td>9月</td><td>10月</td><td>11月</td><td>12月</td><td>1月</td><td>2月</td><td>3月</td><td>計</td></t<>	区		分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
職員         延利用者数         0         0         24         17         15         22         1         19         13         0         0         24         135         (0)           能容         実利用者数         0         3         4         5         8         9         9         16         1         0         0         13         68         (0)           海         空部性         延利用者数         0         47         26         62         59         58         13         86         10         0         0         52         413         (0)         (0)         (41         (4)         (6)         (4)         (9)         (11)         (4)         (4)         (1)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (10)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)         (11)<		教 昌	実利用者数	0	0	2	1	3	2	1	2	2	0	0	6	
接換性   接換t   接收t   接收			延利用者数	0	0	24	17	15	22	1	19	13	0	0	24	
整部生 版		院生	実利用者数	0	3	4	5	8	9	9	16	1	0	0	13	
設有報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報	施		延利用者数	0	47	26	62	59	58	13	86	10	0	0	52	
研修長 横形 横列 横飛性 横移 横利用者数 (0) 50 103 210 34 86 118 39 37 22 109 84 892 (44) (49) (52) (78) (25) (12) (11) (82) (64) (49) (49) (49) (49) (49) (49) (49) (4			実利用者数				_,					_			_	
用 研修員 延利用者数 (0) (40) (33) (68) (26) (52) (78) (25) (12) (11) (82) (64) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491) (491)	利				. ,				— ` <i>^</i>	<u> </u>	- ` <i>'</i>	. ,	- · ·	<u> </u>	. ,	
者 環境名・	H	研究生	延利用者数	0	50	103	210	34	86	118	39	37	22	109	84	892
環境省・ 自然環境 研究センター職員 月 計 実利用者数 (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11	1	明沙兵	213/11/13/	(0)	(40)	(33)	(68)	(26)	(52)	(78)	(25)	(12)	(11)	(82)	(64)	(491)
自然環境   (11)   (11)   (11)   (11)   (11)   (11)   (11)   (11)   (11)   (11)   (11)   (11)   (11)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)   (15)	者	自然環境 研究セン	実利用者数	11	11	11	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15
夕一職員     延利用者数     11     19     30     34     29     36     37     35     26     17     28     52     221       周 計     美利用者数     (0)     (4)     (4)     (6)     (4)     (9)     (11)     (4)     (4)     (1)     (10)     (16)     (88)       調査車     延利用者数     0     97     153     289     108     166     132     144     60     22     109     160     1977       利用者数     0     97     153     289     108     166     132     144     60     22     109     160     1977       利用者数     0     0     40     (33)     (68)     (26)     (52)     (78)     (25)     (12)     (11)     (82)     (64)     (1028)       利用状況     延利用日数     0     0     83     66     202     500     31     180     167     0     0     135     1364       27 年度 月 計     11080     11080     11163     11229     11431     11931     11962     12142     12309     12309     1244     1244       27 年度 月 計     16     17     37     39 <td></td> <td>(11)</td> <td>(11)</td> <td>(11)</td> <td>(11)</td> <td>(11)</td> <td>(11)</td> <td>(11)</td> <td>(11)</td> <td>(15)</td> <td>(15)</td> <td>(15)</td> <td>(15)</td> <td>(15)</td>				(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(15)	(15)	(15)	(15)	(15)
月 計         実利用者数         (0)         (4)         (4)         (6)         (4)         (9)         (11)         (4)         (4)         (1)         (10)         (16)         (88)           日本日報         20         97         153         289         108         166         132         144         60         22         109         160         1977           副本事本財出状況         延利用日数         0         0         9         8         7         17         1         12         9         0         0         4         67           四利用出状况         20         0         0         83         66         202         500         31         180         167         0         0         135         1364           10         1月最終 定行距離         11080         11163         11229         11431         11931         11962         12142         12309         12309         12309         12444         1230         12309         12309         12444         103         103         193         103         193         193         193         193         193         193         193         193         193         193         193			延利用者数													
月 計       (0)       (4)       (4)       (6)       (4)       (9)       (11)       (4)       (4)       (1)       (10)       (16)       (88)         延利用者数       0       97       153       289       108       166       132       144       60       22       109       160       1977         調査事業月用者数       (0)       (40)       (33)       (68)       (26)       (52)       (78)       (25)       (12)       (11)       (82)       (64)       (1028)         調査事業 定行 離 数       0       0       83       66       202       500       31       180       167       0       0       135       1364         27 年度 月 部       実利用者数       11080       11163       11229       11431       11931       11962       12142       12309       12309       12309       12444         27 年度 月 計       実利用者数       16       17       37       39       29       31       23       50       24       20       17       33       193         27 年度 月 計       近利用者数       15       22       199       314       150       77       60       202       121 </td <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> <td>11</td> <td>19</td> <td>30</td> <td>34</td> <td>29</td> <td>36</td> <td>37</td> <td>35</td> <td>26</td> <td>17</td> <td>28</td> <td>52</td> <td>221</td>				11	19	30	34	29	36	37	35	26	17	28	52	221
月 計     延利用者数     0     97     153     289     108     166     132     144     60     22     109     160     1977       調査 事 利用状況     延利用日数     0     40     (33)     (68)     (26)     (52)     (78)     (25)     (12)     (11)     (82)     (64)     (1028)       利用状況     延利用日数     0     0     9     8     7     17     1     12     9     0     0     4     67       費用 計     延利用名数     11080     11163     11229     11431     11931     11962     12142     12309     12309     12309     12444       27 年度 月 計     実利用者数     16     17     37     39     29     31     23     50     24     20     17     33     193       27 年度 月 計     無利用者数     15     22     199     314     150     77     60     202     121     76     40     80     1855				(0)	(4)	(4)	(6)	(4)	(9)	(11)	(4)	(4)	(1)	(10)	(16)	(88)
<ul> <li>延利用者数 (0) (40) (33) (68) (26) (52) (78) (25) (12) (11) (82) (64) (1028)</li> <li>調査車利用日数 0 0 0 9 8 7 17 1 1 12 9 0 0 0 4 67</li> <li>避利用日数 2 度 走 行</li></ul>		月 計   		0		153	289			132	144		22	109	160	1977
調査車利用日数     0     0     9     8     7     17     1     12     9     0     0     4     67       利用状況     延走行 行			延利用者数	(0)	(40)	(33)	(68)	(26)		(78)	(25)	(12)	(11)	(82)	(64)	(1028)
利用状況			延利用日数										0			67
走行距離     16     17     37     39     29     31     23     50     24     20     17     33     193       27年度月計     (0)     (1)     (9)     (10)     (7)     (6)     (0)     (7)     (3)     (4)     (3)     (0)     (63)       月計     近利用者数     15     22     199     314     150     77     60     202     121     76     40     80     1855				0	0	83	66	202	500	31	180	167	0	0	135	1364
27 年度     実利用者数     (0)     (1)     (9)     (10)     (7)     (6)     (0)     (7)     (3)     (4)     (3)     (0)     (63)       月 計     証利用者数     15     22     199     314     150     77     60     202     121     76     40     80     1855				11080	11080	11163	11229	11431	11931	11962	12142	12309	12309	12309	12444	
27 年度     (0)     (1)     (9)     (10)     (7)     (6)     (0)     (7)     (3)     (4)     (3)     (0)     (63)       月 計     近利用者数     15     22     199     314     150     77     60     202     121     76     40     80     1855			<b>中利田</b>	16	17	37	39	29	31	23	50	24	20	17	33	193
延利用者数  15   22   155   514   156   77   66   262   121   76   40   56   1656	2	7年度	夫利用石数	(0)	(1)	(9)	(10)	(7)	(6)	(0)	(7)	(3)	(4)	(3)	(0)	(63)
延利用有数   (0)   (6)   (55)   (157)   (81)   (28)   (0)   (35)   (18)   (40)   (30)   (0)   (949)	F	計	7式 五月 田 北平4	15	22	199	314	150	77	60	202	121	76	40	80	1855
			延利用石数	(0)	(6)	(55)	(157)	(81)	(28)	(0)	(35)	(18)	(40)	(30)	(0)	(949)

#### (注意)

- 1 延利用者数は、3泊4日の場合、4人として計上。
- 2() 内の数は、本学に籍を持たない共同研究者であり、内数とした。
- 3 教員には、名誉教授を含む。
- 4 業者は、客員研究員研究生研修員の()に入れた。

#### - 小笠原研究施設利用について --

- 1. 小笠原での研究計画が具体的に決まったら、小笠原研究年報に記載の「首都大学東京小笠原研究施設使用要綱」をよく読み、施設使用の申請書を、使用開始希望 日の2週間前までに小笠原施設利用窓口に出してください。2017年度の担当は、南大沢キャンパス・理工学研究科生命科学専攻・牧野標本館の加藤英寿(katohide @tmu.ac.jp、外線 042-677-2423、内線 2726)です。
- 2. 申請書には申請者の氏名、所属、身分、および施設使用者の氏名、所属、身分、目的、使用期間を明記してください。申請者は本学所属の教職員(名誉教授,客員教員、特任研究員を含む)に限ります。小笠原に関連する研究課題を持つ本学大学院生および卒業研究生は指導教員を申請者にし、施設使用者として申請できます。また、本学での身分を持たない学外共同研究者の場合は、本学所属の利用者に同行することを原則とし、施設使用者欄に氏名、所属、身分を記入してください。
- 3. 使用許可がおりた後、出発の前日までに理系管理課庶務係(理工学系事務室)で 施設使用許可書、施設利用マニュアル、施設の鍵を受け取ってください。
- 4. 施設の使用に当たっては、「小笠原研究施設使用マニュアル」をよく読み、間違い のないようにしてください。
- 5. 帰学後、必ず研究施設使用報告書を理系管理課庶務係に提出してください。
- 6. 施設使用マニュアル、申請書等の様式は、小笠原研究委員会のホームページ (http://www.tmu-ogasawara.jp/) からもダウンロードできます。

# 「小笠原研究年報」と「Ogasawara Research」について

小笠原研究委員会は、「小笠原研究年報」と「Ogasawara Research(小笠原研究)」の2種類の出版物を刊行している。「小笠原研究年報」は様々な分野・機関での研究の交流と、本学の小笠原研究成果などに関する情報を広く一般に提供することを目的とし、毎年5月に刊行する。印刷部数は500である。原稿メ切は1月20日とする。「Ogasawara Research(小笠原研究)」は研究論文を毎年5月に刊行する。印刷部数は400で、うち30部は執筆者渡し。両出版物とも学外からの投稿も歓迎する。投稿要領および原稿の体裁見本は、小笠原研究委員会のホームページ(http://www.tmu-ogasawara.jp/)からダウンロードできる。既刊号の入手に関する問い合わせ先は小笠原研究委員会(生命科学コース・可知)である。なお、2005年度以後の「小笠原研究年報」と「Ogasawara Research」は、首都大学東京の機関リポジトリ「みやこどり」(https://tokyo-metro-u.repo.nii.ac.jp/index.php)でPDF版が公開されている。

#### 「小笠原研究年報」投稿要領

原稿はワープロソフト (Microsoft Word) を使って作製する (A4 横書)。 投稿にあたり希少生物等の保全に対して配慮すること。

#### 原稿の体裁

表紙には、タイトル、著者名、著者のローマ字表記、著者の連絡先(住所、電話番号、ファックス番号、E-mail アドレス)を記入する。

本文の1ページ目の1行目にタイトル(中央揃え)を書く。2行目は空白とし、3行目以後に著者名(所属)を記入する(共著者が3名の場合は3~5行目に記入)。著者名(所属)の後に空白行を1行入れる。

本文中の見出しは以下のようにする。

#### 要約

- I. はじめに
- Ⅱ. 材料と方法
- 1. 調査地の概要

さらに細かい小見出しは著者にまかせる。

本文中ではカンマとピリオド (,.) ではなく句読点 (。、) を使用する。 要約は 300 字以内とする。

#### 単位・数量の書き方

例:1/3、10%、15 m、40 km、63 g、3.5 t など、メートル法に準拠する。

#### 本文中での文献の引用の仕方

上付きの1) などは用いない。日本語文献は、著者が2名以下の場合は「伊藤(1993)、内田・松田(1990) によると・・」、著者が3名以上の場合は「木村ら(1993) によると・・」のように引用する。文末の() 内での引用は「・・が知られている(内田・松田、1990; Wilson *et al.*, 1992)。」や「・・である(上田ほか、1993)」のように引用する(*et al.* はイタリック。() 内の複数文献は半角のセミコロンで区切る)。

欧文文献は、Balford & Thomas (1992)、3 名以上は Burleu *et al.* (1982) のように引用する。文末の() 内での引用は、「・・が知られている (Balford & Thomas, 1992; Wilson *et al.*, 1992)。」のように引用する。

#### 引用文献の書き方

文献の言語にかかわらず第一著者の姓をアルファベット綴りした場合の、アルファベット順に並べる。同じ著者名が続いた場合も省略しない。雑誌名や Proceedings のタイトルは省略しない。各文献の最後のピリオドは、英語・日本語ともに半角のピリオドとする。

#### ・日本語の論文

町田 洋・新井房夫 (1978) 南九州鬼界カルデラから噴出したテルラーアカホヤ火山灰. 第四紀研究 17: 143-163.

#### ・日本語の報告書

加藤芳郎·宇津川徹 (1981) 父島の土壌. 小笠原諸島自然環境現況調査報告書 (2). 東京都, 133-142.

#### ・日本語の単行本

町田 洋・新井房夫 (1992)『火山灰アトラス』東京大学出版会, 276p.

#### ・日本語の単行本の一部

黒田 直 (1992) 土壌. 小笠原自然環境研究会 (編)『フィールドガイド小笠原の自然―東 洋のガラパゴス』古今書院、46-51.

#### ・欧文の論文

Aubry MP, Berggren WA & Kent DV (1988) Paleogene geochronology; an integrated approach. *Paleoceanography* 3: 707-742.

雑誌のタイトルはイタリックにする。

#### ・欧文の報告書

Olsen RR & Cameron JL (1993) Larval development of the pencil urchin. *Proceedings of 6th International Echinoderm Conference*, 807p.

報告書のタイトルはイタリックにする。

#### ・欧文の単行本

Fagri K & van der Piji L (Eds.) (1979) *The Principles of Pollination Ecology*. Pergamon Press. 500p.

本のタイトルはイタリックにする。

#### ・欧文の単行本の一部

Hori R, Pang VPE & Jin LT (1991) On the pattern of gonadal development of the sea urchin. In: *Biology of Echinodermata* (Ed. by Yanagisawa *et al.*), 249-255.

本のタイトルはイタリックにする。

#### 表

表は1つずつ別紙に書かなければならない。1つの表は原則として1ページに印刷できる大きさとする。1ページを越える表については2つ以上に分割する。表のタイトルと説明は表の先頭に書く。各表のタイトルと説明は、まず「表1」のように書き、ついで表題を挙げたのち、本文を読まなくとも理解できる程度に、説明を加える。

#### 义

各図ひとつをそれぞれ別紙にして、完全版下でそのまま製版できる状態のものを本文の最後に順番に添付する。カラー図版を希望する場合は事前に編集委員会に相談すること。図の説明は別紙にまとめて書く。各図の説明は、まず「図1」のように書き、ついで表題を挙げたのち、本文を読まなくとも理解できる程度に、説明を加える。図の作画者や写真の撮影者が著者と異なるときは、そのことを明記し、また必要な場合は、著者においてあらかじめ著作権者の許可を受けておくこと。

#### 投稿と編集

原稿メ切は原則として毎年1月 20 日とする。 原稿の掲載可否は編集委員で決定する。 Email の添付ファイルあるいは CD-R 等で編集委員会宛に送付する。なお添付ファイルの上限は 10MB とする。本文は Windows 版 Microsoft Word で作成し、1 つのファイルにする(一太郎等で作成した場合は Word 形式に変換する)。 Macintosh 版の場合は、Windows で読める形式に変換する。使用するフォントは、小見出しは MS ゴシック、それ以外は MS 明朝とする。表は Windows 版 Microsoft Excel で作成する。複数の表が存在する場合は、表ごとにファイルを作成するか、1 つのファイルに別シートとして作成する。図は、画像ファイル(EPS、TIFF、JPEG などの形式)として作成する。複数の図が存在する場合は、図ごとにファイルを作成する。

#### 校正

原則として初校の校正は著者が行ない、再校以降は編集者が行う。著者校正は印刷上の誤りについてだけ行ない、内容や図表の変更は認められない。

#### 別刷

各報文について 50 部を著者に無料で提供する。それ以上の別刷を希望する場合は著者負担とする。

### 「Ogasawara Research (小笠原研究)」投稿要領

#### 掲載論文

主として小笠原に直接または間接に関係をもったオリジナルな学術論文、調査報告、総説など。かなり長い報文で一冊として刊行するのが適当なものを優先するが編集委員会の判断で短い報文も一冊に含めて掲載する場合がある。又、投稿にあたり希少生物等の保全に対して配慮すること。

#### 論文の体載と執筆要領

英文、和文ともワープロ(Microsoft Word)を使用し、そのままオフセット印刷できるように図表を張りこんだ原稿(A4、横書き)を作成する。原稿の表にはページ番号をふらず、裏に鉛筆書きでページ番号を記入する。英語と日本語のキーワードをそれぞれ5つ以内で列挙する(英語キーワードのアルファベット順)。キーワードには、原稿タイトルに含まれる語句は含めない。英文報文には和文要旨を、和文報文には英文要旨を References または引用文献の次のページにつける。章節のたて方は基本的に執筆者に任せるが脚注はできるだけ用いない。

文献引用の仕方、文献表の書き方は英文報文の場合、日本生態学会の英文誌である Ecological Research を、和文報文の場合、日本生態学会の和文誌である日本生態学会誌の 規定を標準として参考とされたい。 詳しい情報は、日本生態学のウェブサイト (http://www.esj.ne.jp/esj/) の日本生態学会誌投稿規定のページおよび Ecological

Research のウェブサイト(http://www.springer.com/11284)に記載されている。

#### 投稿と編集

原稿メ切は原則として毎年1月20日。電子ファイルとプリントアウト1部を編集委員会あてに送付する。原稿の掲載可否は編集委員会で決定する。電子ファイルの場合、本文はMicrosoft Word、表はMicrosoft Excel、図・写真はEPS、TIFF、JPEGなど形式とするか、これらのファイルを1つのPDFファイルにまとめたものとする。編集は、論文の内容によっては編集委員長が委任する臨時の編集委員によって行われる場合がある。なお、出版費が限られているので、投稿予定がある場合はあらかじめ12月中に編集委員会に相談すること。投稿は首都大学東京関係者以外からも受け付ける。他の著作からの図表を引用する場合は、著者の責任で出版社など著作権者の了解を取ること。

#### 校正

原稿はそのままオフセット印刷されるため校正は不可能であるので、投稿時に十分注意 すること。

#### 投稿者へのお願い

今後、「小笠原研究年報」「Ogasawara Research」掲載の報文の全文あるいはその一部がインターネット文献検索サイト上に掲載されることも多くなると思われます。委員会宛に要請のあったものについてはできるだけ協力していきたいと考えておりますが、その中には「著作権の処理」をすませておく必要のあるものもあります。そこで、投稿される報文につきまして、あらかじめ電子化・公開することの許諾をいただければと存じます。特にご異存なければこのページをコピーし、下段の許諾書に署名または捺印の上、小笠原研究委員会宛お送り下さい。

なお許諾を頂けない場合はその旨お知らせいただければ幸いです。

小笠原研究委員会

許諾書

小笠原研究委員会 殿

年度「小笠原研究年報」「Ogasawara Research」掲載の自著報文類の電子化・ 公開については、これを許諾します。

年 月 日

氏名:

※ 著者が複数の場合はこの用紙にまとめて署名してもけっこうです。

#### 首都大学東京小笠原研究施設使用要綱

#### (趣 旨)

第 一 条 この要綱は、首都大学東京小笠原研究委員会規程第9条に基づき、首都大学東京小笠原研究施設(以下「小笠原施設」という。)の使用について、必要な事項を定めるものとする。

#### (使用目的)

第二条 小笠原施設の使用は、小笠原諸島の自然及び社会を研究するとともに、同諸島 の発展に基礎的分野で貢献することを目的とする。

#### (使用資格)

- 第三条 小笠原施設を使用できる者は次の各号の一に該当する者とする。
  - 本学の教職員(名誉教授及び客員教授(研究員)を含む。以下同じ)。
  - 二 本学の学生
  - 三 本学の教職員の共同研究者
- 2 前項第二号及び第三号に規定するものにあっては、原則として、本学教職員に同行す るものとする。

#### (使用手続)

- 第四条 小笠原施設を使用しようとするものは、別記様式第1号により小笠原研究委員会委員長(以下「委員長」という。)に申請しなければならない。
- 2 委員長は、使用を認めたときは、別記様式第2号により使用許可を通知するものとする。
- 3 使用者は、使用許可証を所持し、必要に応じて提示しなければならない。

#### (使用者の義務)

第 五 条 使用者は、別に定める使用者心得を守り、施設、設備を良好な状態に保つよう に努めなければならない。

#### (現状回復等)

第 六 条 使用者は、その責に帰する事由により、建物、設備及び備品等をき損、汚染又 は滅失したときは、現状に回復し又はその損害を賠償しなければならない。

#### (転貸等の禁止)

第 七 条 使用者は、小笠原施設をその用途以外に使用し、又は他の者に使用させてはな らない。

#### (使用許可の取消)

- 第八条 委員長は、使用者が次の各号の一に該当する場合には使用の途中であっても使 用許可を取り消すことができる。
  - ー 申請の内容に虚偽があったとき。
  - 二 使用者心得を守らないとき。
- 2 使用許可の取消しによって生ずる使用者の損害に関しては、使用者自らがその責を負 うものとする。

(使用期限の延長)

第 九 条 研究上その他の理由で使用期限の延長が必要となった場合は、事前に委員長に 期限延長を申請し、その許可を得なければならない。

(使用報告書の提出)

第 十 条 使用者は、使用報告書を使用終了後、別記様式第3号により速やかに委員長に 報告しなければならない。

(調査用自動車の使用)

- 第十一条 小笠原施設の調査用自動車を使用する場合は、施設の使用を申請するに併せて 別記様式第4号により、使用の許可を理系管理課長に申請するものとする。
- 2 調査用自動車の使用は本学の教職員に限る。
- 3 使用者は、調査用自動車運転日誌を、別記様式第5号により提出しなければならない。 (展示ホールの公開)
- 第十二条 小笠原施設の展示ホールは、使用者の滞在中、住民の見学に供されるものとする。

(研究成果)

第十三条 小笠原施設においてなされた研究の成果は、小笠原施設の研究業績として登録 されるものとする。

(その他)

第十四条 使用者は、この要綱に定めるもののほか、小笠原研究委員会が定める指示に従 わなければならない。

## 首都大学東京小笠原研究施設使用申請書

平成	年	月	日

小笠原	研究季	<b>昌会委</b>	导昌等	殿

所属
联名
電話

下記の通り施設使用を申請します。

記

- 1. 目 的 (研究内容)
- 2. 使 用 期 間

 自 平成
 年
 月
 日

 至 平成
 年
 月
 日(
 名 延べ
 日)

- 3. 使用者所属・職 (学年)・氏名

※上記使用者にグループ代表者が含まれない場合 代表者氏名:\_\_\_\_\_

- 4. 調査用自動車
  - 1. 使用する 2. 使用しない (どちらかを消す)
- 5. その他

平成 年 月 日

上記申請について 許可 ・ 不許可 とする。

委員長	総務担当

击	管理課長	庶務係長	担	当
静				
局				

## 首都大学東京小笠原研究施設使用報告書

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				<b>-</b>		
				平成	年	月	日
小笠原研究委員会委員	員長 殿						
		J E	所属 戦 毛名 電話				
下記の通り施設を使用しま	きしたので幸	<b>段告します</b> 。					
		記					
1. 目 的(研究内容)							
2. 使 用 期 間         自 平原至 平原         注) 同一グループに使用期間が異なしてください。	龙 年		日 日 は、使用	,	名 延べ 『数の報告書』	日) <u>こ分けて</u> 報	告
3. 使用者所属・職(学年)・	氏名						
※上記使用者にグループ代表者が含	まれない場合	代表者氏名	:				
4. 調査用自動車 1. 使用した 平成 2. 使用しなかった	年 月 日	~ 平成	年	月日			
5. その他(施設の最終点検 □浴室・台所・湯沸器のガス □引継(他のグループ代表者 □その他(	ス元栓 □	]施錠(窓、	出入口)	□各室	<b>至消灯</b> )		
 報告	テ内容につい	って確認しま	 : した。	平成	年	月	日
	委員長		事	管理課長	庶務係長	担	当
			事務局				

# 小笠原調査報告書

								年	月	日提出
1	研究テ	ーム								
	_									
2	研究代	表者								
	氏	名								
	所	属								
	住	所								
									_	
	E-mail								_	
3	共同研	空老	氏夕 (	· 学年 /	身分)	(研究協力者	を会む)			
Ü	771.3191	<b>У</b> Б°Б .		1 1/	2007	(POI ) CIANO J · EI	е <sub>П</sub> О /			
4	研究期	間(	西暦)	年	月	且 ~ _	年	月		<u> </u>
5	小笠原	研究	施設利用	有	無	(該当する方	(CO)			
6	調査の 1)調査		(書き切れ) 地域	ない場合	は別紙に	)				
	2) 調査	内容	(400字程度	Ē)						

#### 〈編集担当者〉

編集委員長 可 知 直 毅 (理工学研究科 教授)

編集委員 ロング ダニエル (人文科学研究科 教授)

編集委員 加藤英寿(理工学研究科助教)

編集補助 畑 憲治(理工学研究科 特任研究員)

編集補助 加賀屋 美津子 (理工学研究科 リサーチアシスタント)

印刷・発行日:2017年5月31日

発行者:首都大学東京小笠原研究委員会

委員長 可知 直 毅

〒192-0397 東京都八王子市南大沢1-1

首都大学東京 理工学研究科内

メールアドレス island@tmu.ac.jp

ウェブサイト http://www/tmu-ogasawara.jp/

印 刷:(株) 相模プリント

〒252-0144 神奈川県相模原市緑区東橋本1-14-17

電話 042-772-1275

