

## 目次

1. はじめに .....	3
プロジェクト参画者 .....	4
奄美市のコメント .....	5
2. 奄美分室の活動 .....	6
3. 教育・講演会等 .....	10
3-1. 平成 28(2016)年度 シンポジウム .....	11
3-2. 平成 29(2017)年度 シンポジウム .....	12
3-3. 平成 30(2018)年度 シンポジウム .....	13
3-4. 令和 1(2019)年度 シンポジウム .....	14
3-5. 年間報告会など .....	15
3-6. 陸上植物の観察会 .....	16
3-7. 奄美群島の植物教室 .....	17
3-8. 海岸での野外観察会 .....	19
3-9. 陸上動物の野外観察会 .....	20
3-10. 島めぐり講演会 .....	21
4. 研究報告 .....	24
4-1-1. 徳之島の天然林における種組成と地形の関係 .....	25
4-1-2. 奄美大島役勝川上流域における森林の発達段階と伐採履歴 .....	28
4-1-3. 薩南諸島の植物多様性に関する植物標本・現況調査 .....	30
4-1-4. 加計呂麻島・請島・与路島の植物相 .....	32
4-1-5. 奄美群島の在来植物と外来植物の野外調査と遺伝的解析(2) .....	34
4-1-6. 奄美群島で栽培される熱帯産ヤマイモ類( <i>Dioscorea</i> spp.) 塊茎粉末の粘度特性について .....	36
4-1-7. 奄美群島在来カンキツ類の果実特性 .....	38
4-1-8. 奄美大島および喜界島におけるボタンボウフウの分布とその利用法の調査 .....	40
4-2-1. 自動撮影カメラによる奄美群島の哺乳類・鳥類の分布調査(その2) .....	42
4-2-2. 奄美群島固有種アマミノクロウサギによる農作物被害の調査報告 .....	44
4-2-3. 薩南諸島竹島における春期と夏期の鳥類調査 .....	46
4-2-4. トカラ列島中之島におけるブユ対策の現状について .....	48
4-2-5. 2015 年以降に採集された奄美群島産ゴマダラカミキリ類の核およびミトコンドリア遺伝子の島内・島間比較 .....	50
4-2-6. 同所的に生息するコオロギ達の他種の鳴き声に対する反応 .....	52
4-3-1. 奄美群島と周辺島嶼域の魚類相調査 .....	54
4-3-2. 奄美大島の河口沿岸域における魚類仔稚魚の食性 .....	56
4-3-3. 魚類の味蕾の分布に関する研究 .....	58
4-3-4. 薩南諸島沿岸域に生息する貝類の多様性 .....	60

4-3-5. 薩南諸島の軟体動物の生物多様性と外来種貝類による影響 .....	62
4-3-6. 奄美大島の河川汽水域におけるアマオブネガイ科貝類の分布 .....	64
4-3-7. 火山性噴気の見られる浅海域に生息する小型甲殻類について .....	66
4-3-8. 薩南諸島における有藻性イシサンゴ目の分布に関する調査報告 .....	68
4-3-9. 海藻や軟体サンゴの中から成人 T 細胞白血病に対する新規抗がん剤を探す .....	70
4-4-1. 奄美諸島貝塚時代・グスク時代における植物食利用 .....	72
4-4-2. 奄美大和村津名久焼の調査 .....	75
4-4-3. 薩南諸島における唐辛子の利用—薬用に着目して— .....	77
4-4-4. 奄美大島における自然保護運動の歴史とエコツアーガイドのかかわり .....	79
4-4-5. 奄美の新メディア事情 .....	81
4-4-6. 薩南諸島におけるマングローブ林の保全・管理に向けた小型 UAV による空撮調査 ...	83
5. 出版物・学会発表 .....	85
5-1. 一般図書の発行 .....	85
各号の目次 .....	86
5-2. 論文・著書等 .....	89
5-3. 学会発表 .....	101
5-4. 新聞掲載記事一覧 .....	107