

# 琉球大学農学部附属 亜熱帯フィールド科学 教育研究センター 年報

第 18 号 令和元年度



**Annual Report of the Subtropical Field Science Center**  
**Faculty of Agriculture, University of the Ryukyus**  
No. 18, 2019

表紙写真：里山研究園の森に囲まれる「奥の山荘」

琉球大学農学部附属亜熱帯フィールド科学教育研究センター年報  
第18号目次

年報第18号の発刊にあたって・・・・・・1

**I. 技術部活動**

1. 千原フィールド班
  - 1) 圃場グループ・・・・・・2
  - 2) 畜産グループ・・・・・・8
  - 3) 施設園芸グループ・・・・・・16
  - 4) 広域グループ・・・・・・20
  - 5) 上原研究園グループ・・・・・・25
2. 与那フィールド班・・・・・・26
3. 生産物販売と研究成果有体物の収益・・・28

**II. 普及活動・行事**

1. 社会活動・・・・・・29
2. 講演・普及等・・・・・・32
3. 委員会等・・・・・・33
4. 行事等
  - (千原フィールド)・・・・・・34
  - (与那フィールド)・・・・・・35

**III. 教育活動**

1. 実習・講義・・・・・・36
2. 卒業論文指導・・・・・・38
3. 修士論文指導・・・・・・39
4. 研究生指導・・・・・・39
5. 博士論文指導・・・・・・39
6. 年次指導教員業務・・・・・・39
7. 卒業生の動向・・・・・・40
8. 国際交流・・・・・・40

**IV. 研究および技術報告**

(研究報告)

★フィールド科学センターにおける

黒毛和種子牛の下痢発生状況・・・・・・42

(技術報告)

★第17回ワークショップ（農場祭り）に

関するアンケートについて・・・・・・48

★超高温好気性発酵堆肥化施設における

家畜排せつ物堆肥の調製方法・・・・・・57

**V. 研究業績**

1. 学術論文・・・・・・60
2. 学会発表・・・・・・61

**VI. 資料**

1. 会議等

1) フィールド科学センター運営委員会・・・63

2) フィールド科学センター専任教員会議・・・63

3) 千原フィールド会議と技術職員会議・・・63

2. 利用状況・・・・・・64

3. 利用者数

1) 千原フィールド・・・・・・67

2) 与那フィールド・・・・・・68

4. 外部資金獲得状況・・・・・・71

5. 施設・設備更新・改修等・・・・・・72

6. 産業医巡視

(千原フィールド、上原研究園)・・・・・・73

(与那フィールド)・・・・・・74

7. 予算決算・・・・・・74

8. 与那フィールド歳入・歳出・・・・・・76

9. 気象情報・・・・・・77

10. 技術職員研修等・・・・・・78

11. 令和元年度 全国大学附属農場協議会

「一農場 一アピール」・・・・・・79

12. 職員構成・・・・・・80

編集後書・・・・・・82