



I S S N 0914-7888

# 金沢大学理学部附属植物園年報

第 23 号

Annual Report  
of  
Botanic Garden  
Faculty of Science, Kanazawa University  
No. 23

2000



Botanic Garden, Faculty of Science  
Kanazawa University  
Japan

金沢大学理学部附属植物園

March 2000

## 目 次

### 論 文

- 梅林正芳・清水建美：「日本産草本植物懇系図説」補遺 (7)..... 1  
縄谷奈緒子・田崎和江：土壌による二酸化炭素の固定と浄化の可能性.....15

### 植物園利用報告

1. アロメトリーを用いたカンアオイ属植物の葉形比較.....23  
2. ミツバツツジ類の系統解析.....23  
3. 樹木実生の形態記載.....23  
4. 同型孢子シダ植物の交配様式の DNA マーカーによる推定.....24  
5. トウカイコモウセンゴケの成立過程の解析.....24  
6. ハイマツとキタゴヨウ間の浸透性交雑現象の解析.....25  
7. 小葉類の葉緑体遺伝子 *rbcL*, *atpB* の RNA editing .....26  
8. 原始的被子植物群における受粉生物学的研究.....27  
9. マムシグサにおけるマイクロサテライトマーカーの開発.....27  
10. 金沢市大徳校区の植物相.....27  
11. クロユリ *Fritillaria camtschaticensis* (L.) Ker-Gawl. の繁殖生態に関する研究 .....28  
12. 初期の維管束植物における形態形成遺伝子の解析.....28  
13. 日本産 *Cardamine* 属 (Cruciferae) の分子系統解析 .....28  
14. トビイロケアリ (*Lasius japonicus*) 女王の創設行動.....28  
15. 地表徘徊性生物の種類相.....29  
16. アザミを利用する昆虫類の個体群動態, 特に資源利用様式と種間競争.....29  
17. 角間周辺のトンボ相の比較.....29  
18. 化学誘因トラップを用いた昆虫相調査.....29  
19. 露場気象連続自動測定システム.....30  
20. 金沢大学「貴重植物・動物保全ワーキンググループ」および金沢大学「角間の  
里山自然学校」.....30
- 
- 種子交換目録 No.10 (1999-2000) .....31

### Contents

- Masayoshi UMEBAYASHI and Tatemi SHIMIZU : Supplement to "Underground Organs  
of Herbaceous Angiosperms" (7) ..... 1  
Naoko NAWATANI and Kazue TAZAKI : The Possibility of Clarification and Fixation of  
CarbonDioxide Using Soils .....15  
Miscellaneous Notes from the Botanic Garden 1-20 .....23
- 
- INDEX SEMINUM No.10 (1999-2000) .....31

2000年3月25日 印刷  
2000年3月31日 発行

編集兼発行 植物園長  
植田 邦彦  
印刷者 山越 昭雄

印刷所 〒920-8665 金沢市兼六元町3-78  
株式会社 山越

発行所 〒920-1192 金沢市角間町  
金沢大学理学部附属植物園