

# 宇都宮大学農学部演習林報告

## 第 59 号

### 目 次

#### 論 文

- Anatomical characteristics, derived-wood, chemical, and kraft pulp properties of *Acacia* species grown in Gabon  
..... Ulrich Christopher Moussavou MBOUMBA, Gakuto KOYOTA,  
Ikumi NEZU, Futoshi ISHIGURI, Naoto HABU,  
Jyunichi OHSHIMA, Shinso YOKOTA ..... 1

#### 資 料

- 栃木県における森林施業履歴を用いた林地残材収穫可能量の推定  
..... 星野裕哉, 松岡佑典, 有賀一広 ..... 13
- Anatomical features of four common Mongolian softwoods  
..... Murzabyek SARKHAD, Futoshi ISHIGURI, Ikumi NEZU,  
Haruna AISO, Bayasaa TUMENJARGAL, Bayartsetseg BAASAN,  
Ganbaatar CHULTEM, Jyunichi OHSHIMA, Shinso YOKOTA ..... 41
- 宇都宮大学船生演習林におけるヒノキ成長量試験地定期測定資料 (IX)  
..... 松英恵吾 ..... 47
- 栃木県北部の宅地敷地および森林における土壌の放射性セシウムの調査事例  
..... 飯塚和也, 松田大和, 大島潤一, 清水奈名子 ..... 61
- 船生演習林におけるヘキサチューブによる植栽木の初期成長への影響  
..... 斎藤忠信, 斎藤紀雄, 大森伸也, 大島潤一, 飯塚和也 ..... 65
- 森林科学科総合実習報告書 (令和4年度)  
..... 宇都宮大学農学部森林科学科 ..... 71