

BULLETIN  
OF THE

KAGOSHIMA PREFECTURAL FORESTRY TECHNOLOGY CENTER  
No. 25  
March 2024

鹿児島県森林技術総合センター

研 究 報 告

第 25 号  
令和 6 年 3 月



鹿児島県森林技術総合センター

〒899-5302

鹿児島県始良市蒲生町上久徳 182-1

KAGOSHIMA PREFECTURAL FORESTRY TECHNOLOGY CENTER  
AIRA, KAGOSHIMA, JAPAN

鹿児島県森林技術総合センター研究報告  
第 25 号

目 次

---

**短報**

- マルチキャビティコンテナに播種したアラカシの種子サイズと成長量  
片野田逸朗・・・・・・・・・・ 1
- 溶出期間の異なる緩効性肥料によるアラカシコンテナ苗への施肥効果  
片野田逸朗・・・・・・・・・・ 6
- ムクロジ種子の播種前処理と光環境の検討  
畠中雅之・・・・・・・・・・ 10
- 放置竹林における 7m 幅帯状伐採と枝払い回数削減による労働生産性の向上  
濱田肇次・・・・・・・・・・ 15

**資料**

- 施肥条件の異なるマルチキャビティコンテナで育苗したツクバネガシの成長量  
片野田逸朗・・・・・・・・・・ 18
- 施肥条件の異なる M スターコンテナで育苗したアラカシの成長量  
片野田逸朗・・・・・・・・・・ 21
- 容器サイズと施肥条件の異なる M スターコンテナで育苗した  
オキナワウラジロガシの成長量  
片野田逸朗・・・・・・・・・・ 24
- 移植時期と肥培管理の異なるヤマザクラコンテナ苗の 1 成長期目の成長量  
片野田逸朗・・・・・・・・・・ 27
- ムクロジ種子の貯蔵期間が発芽に及ぼす影響  
畠中雅之・・・・・・・・・・ 31
- 海岸防災林におけるモクマオウの有無と周辺植栽木の生育状況  
畠中雅之・片野田逸朗・・・・・・・・・・ 34

徳之島におけるスギ人工林と天然生林の林分構造  
島中雅之・片野田逸朗・ . . . . . 37

M スターコンテナを用いたタラノキ育苗試験  
岩元高治・ . . . . . 43

モウソウチクの低位置ウラ止めの試み  
岩元高治・濱田肇次・ . . . . . 45

放置竹林における強度抜き伐りの労働生産性および伐竹後の竹再生  
濱田肇次・ . . . . . 47

モウソウチクの発筍と気温・地温の関係  
濱田肇次・ . . . . . 51

## 他誌掲載論文

オオシマゴマダラカミキリの被害を受けた沖永良部島スダジイ林の林分構造とアカギ  
の侵入状況  
片野田逸朗・島中雅之・ . . . . . 55

鹿児島県西部におけるオオシマザクラの野生化と雑種形成およびヤマザクラ個体群の  
形質的特徴  
片野田逸朗・祁答院宥樹・ . . . . . 55

ムクロジ種子の発芽期間短縮に向けた播種前処理の検討  
島中雅之・ . . . . . 56

南九州市におけるオオシマザクラとその雑種の分布状況とヤマザクラ自生集団消失の  
可能性  
祁答院宥樹・片野田逸朗・勝木俊雄・ . . . . . 56

奄美大島でみられたソテツシロカイガラムシ（新称）（半翅目：マルカイガラムシ科）  
の同定とソテツの被害発生状況  
川口エリ子・米森正悟・坂巻祥孝・高木貞夫・ . . . . . 57