

# 石川県農林総合研究センター 林業試験場研究報告

No. 49

石川県農林総合研究センター林業試験場

2018.3

# 目 次

## 【論 文】

- 針葉樹人工林内に侵入した竹の整備が植生回復に与える影響・・・・・・・・・・ 1  
小谷二郎
- スギ再造林地での下刈り期間の短縮が成長に与える影響・・・・・・・・・・ 7  
小谷二郎
- 管理状態の異なるモウソウ竹林の地表流と浸透能の観測・・・・・・・・・・ 13  
小倉晃・江崎功二郎・恩田裕一

## 【短 報】

- フェンプロパトリンエアゾル剤の注入による  
クワカミキリ及びルリカミキリ幼虫の殺虫率・・・・・・・・・・ 20  
江崎功二郎
- 切株注入法の再生竹抑制効果と土壌散布法との比較・・・・・・・・・・ 23  
江崎功二郎
- マツ樹幹注入剤の注入速度について・・・・・・・・・・ 26  
千木容・丸章彦・松浦聖子
- クロマツコンテナ苗の植栽における苗木植栽機の利用について・・・・・・・・ 28  
千木容・川崎萌子
- 原木しいたけにおける摘芽と収穫量との関係について・・・・・・・・・・ 31  
八島武志・角正明
- マツ林地かき施業後に発生が確認されたきのこについて・・・・・・・・・・ 33  
八島武志・小谷二郎・角正明
- 能登ヒバ板材の材色変化  
—天然乾燥材と除湿式人工乾燥材の比較—・・・・・・・・・・ 35  
松元浩

## 【抄 録】

- スギ再造林地における雪起こし省略が根元曲りと成長に与える影響・・・・・・・・ 39  
小谷二郎
- 多雪地帯でのスギコンテナ苗の成長に対する植栽方法や苗木の大きさの影響・・・ 39  
小谷二郎・千木容・池田虎三・小倉晃

- 石川県のスギ人工林における UAV を用いた林分材積の推定  
 -2017 年版材積推定モデルの検証- . . . . . 4 0  
 矢田豊・木村一也・渥美幸大・青木充広・山路佳奈  
 川崎萌子・白井教男・三谷典夫
  
- UAV-SfM 処理による針葉樹材積の推定  
 -樹冠投影面積導出法の検討- . . . . . 4 0  
 矢田豊・青木充広・木村一也・渥美幸大・山路佳奈・白井教男・三谷典夫
  
- Identification of *Thujopsis dolabrata* var. *hondae* clones and their distribution across plantations  
 in Ishikawa prefecture  
 (石川県内のヒノキアスナロ人工林におけるクローンの識別と分布) . . . . . 4 1  
 池田虎三・徳田徳子・戸丸信弘
  
- 石川県内のヒノキアスナロ (アテ) クローンの起源推定 . . . . . 4 1  
 池田虎三・高田克彦・戸丸信弘
  
- マツノマダラカミキリ産卵健全木の出現と林内分布 . . . . . 4 2  
 江崎功二郎
  
- ビニールハウスでの栽培環境の違いが大型しいたけ “のとてまり” の  
 発生に及ぼす影響 . . . . . 4 2  
 八島武志・小谷二郎・角正明
  
- 小型建設機械を用いたアカマツ林地かき施業の効果について . . . . . 4 3  
 八島武志・小谷二郎・角正明・谷内千代美・吉川義一
  
- 炭素繊維を複合したスギ構造用集成材の曲げ強度性能 . . . . . 4 3  
 石田洋二

**【その他】 (共著論文)**

- ウルシ萌芽木の成長に与える密度効果  
 石井智朗・小谷二郎・田端雅進 (日本漆アカデミー2017)
  
- ウルシ萌芽木の成長に与える胴枯病の影響  
 石井智朗・小谷二郎・白幡学・井城 泰一・田端雅進  
 (第 129 回日本森林学会大会学術講演要旨集)
  
- 原発事故の影響の少ない北陸地域のコナラの枝のサイズと Cs-137 濃度との関係  
 齊藤哲・小谷二郎・相浦英春・中島春樹・岡子光太郎・三浦覚  
 (第 129 回日本森林学会大会学術講演要旨集)

# BULLETIN

OF THE

ISHIKAWA AGRICULTURE AND FORESTRY RESEARCH CENTER

FORESTRY EXPERIMENT STATION

No. 49

リサイクル適性 

この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。