

石川県農林総合研究センター 林業試験場研究報告

No. 44

石川県農林総合研究センター林業試験場

2012.4

目 次

【論 文】

- 環境モニタリング水土保全機能調査
ー振動ノズル式降雨実験装置を用いた浸透能野外試験ー 1
小倉 晃・恩田 裕一・小松 義隆
- コナラの伐採齢が萌芽再生に与える影響 18
小谷 二郎
- 能登ヒバの乾燥温度による耐久性の変化 23
松元 浩・齊藤 周逸・桃原 郁夫・大村 和香子
- 県産スギ正角材の曲げ強度性能に及ぼす乾燥条件の影響 28
滝本 裕美・松元 浩・小倉 光貴
- シイタケ栽培における原木サイズと子実体の大きさとの関係 33
八島 武志

【短 報】

- 過密な針葉樹人工林に対する強度間伐が広葉樹の更新に与える影響
ー間伐後3年間のモニタリングの結果ー 36
小谷 二郎
- 過密な針葉樹人工林に対する強度間伐が下層植生の多様性に与える影響 39
小谷 二郎
- 作業路の植生回復事例 ー茨城県常陸太田ー 42
小倉 晃・鈴木 秀典・臼田 寿生・山口 智・田中 良明・梅田 修史
- 林間放牧地の土砂流出測定事例 ー白山市木滑地区ー 44
小倉 晃・八神 徳彦
- 竹林の伐採に伴うきのこ相の変化に関する研究(第2報) 46
八島 武志
- 伐採強度の異なる竹林への広葉樹植栽の結果 49
八神 徳彦

- 石川県における木製治山構造物の経年劣化について・・・ 50
小倉 光貴・宮橋 康栄

【抄 録】

- 放置期間の違いが竹林の下層植生の発達に与える影響・・・ 56
小谷 二郎・江崎功二郎
- 放置竹林の伐採方法が高木性樹木の更新におよぼす影響・・・ 56
小谷 二郎・江崎功二郎
- コナラの伐採年齢が萌芽更新に与える影響・・・ 57
小谷 二郎
- ブナ科3種の雄花の落下量による豊凶予測・・・ 57
小谷 二郎
- ボランティアによる石川県のブナ科3種の豊凶予測調査
ーこれまでの調査とアンケートによる調査員の意識調査結果についてー・・・ 58
野上 達也・吉本 敦子・小谷 二郎・中村こすも・野崎 英吉
- 雄花序落下数調査によるブナの結実予測手法・・・ 58
中島 春樹・小谷 二郎
- 北陸地域におけるブナ科樹木の豊凶とクマ大量出没の関係・・・ 59
水谷 瑞希・中島 春樹・小谷 二郎
- ブナ堅果の総散布密度とその前年比を用いた健全堅果密度の予測・・・ 59
花岡 創・小谷 二郎
- 海岸クロマツ林再生のための直播き手法の提案・・・ 60
水谷 完治・小谷 二郎・石田 洋二
- 日本でのケヤキの系統地理学的構造と葉緑体DNAの
遺伝子多型を使ったケヤキ属の系統発生 (英文)・・・ 60
武津英太郎・渡辺 敦史・中田 了五・磯田 圭也・平尾 知士・
生方 正俊・小山 泰弘・小谷 二郎・斎藤 真己・宮本 尚子・高橋 誠
- 石川県のブナ科樹木3種の結実予測とクマの出没状況、2011・・・ 61
野上 達也・中村こすも・小谷 二郎・野崎 英吉・吉本 敦子

- 竹林の伐採に伴うきのこ相の変化に関する研究・・・・・・・・・・・・・・・・ 6 1
八島 武志・江崎功二郎・能勢 育夫
- 林相と鳥類の多様性 ―石川県加賀地方における 2011 年春の録音調査結果― ・・・ 6 2
矢田 豊・小谷 二郎
- 林相と鳥類の多様性
―石川県加賀地方 22 地点における 2011 年春の録音調査結果― ・・・ 6 2
矢田 豊・小谷 二郎
- 3次元レーザースキャナを用いたアテ（ヒノキアスナロ）
漏脂病被害林分における樹幹形状の把握・・・・・・・・・・・・・・・・ 6 3
矢田 豊・森本 康永
- マツ枯れ防止用樹幹注入剤の注入処理成否予測
―日本海側気候区（石川県）における予備的検討― ・・・ 6 3
矢田 豊・千木 容・八木 豊夫
- 内部割れが能登ヒバの強度性能に及ぼす影響・・・・・・・・・・・・・・・・ 6 4
松元 浩・滝本 裕美・加藤 英雄・井道 裕史
- 能登ヒバにおける乾燥条件と強度性能の関係・・・・・・・・・・・・・・・・ 6 4
松元 浩・滝本 裕美
- カシノナガキクイムシによる穿入履歴がミズナラの
穿入密度および枯損率に及ぼす影響・・・・・・・・・・・・・・・・ 6 5
江崎功二郎
- 本州日本海側におけるカシノナガキクイムシの第1世代成虫の発生と性比・・・・・・・・ 6 5
江崎功二郎・鎌田 直人
- 塩素酸系除草剤の竹桿注入によるモウソウチクの枯損と再生経過・・・・・・・・ 6 6
江崎功二郎・石田 洋二・柳田 亨・前浜 直・榎場 英代
- マツチップから発生した発酵ガスによるマツノマダラカミキリ幼虫の殺虫・・・・・・・・ 6 6
江崎功二郎
- スギ林における3年間の降雪樹冠遮断量の測定 ―石川県白山麓での事例― ・・・ 6 7
小倉 晃・能登 史和

- 散水実験に基づく浸透能と透水性の関係について・・・・・・・・・・・・・・・・ 67
小松 義隆・恩田 裕一・小倉 晃
- Calculation of Earthwork Volume Using Digital Elevation Model in Strip Road
Construction:Influence of Terrain Complexity on Volume Error・・・・・・・・ 68
Hidenori SUZUKI・Akira Ogura・Hisao Usuda・Satoshi Yamaguti・
Yoshiaki Tanaka
- 石川県スギ・アテ人工林における
振動ノズル型散水装置を用いた水土保持機能調査報告・・・・・・・・ 68
小倉 晃・恩田 裕一・小松 義隆
- 作業路の植生回復と土砂流出の関係・・・・・・・・・・・・・・・・ 69
小倉 晃・小谷 二郎

BULLETIN

OF THE

ISHIKAWA AGRICULTURE AND FORESTRY RESEARCH CENTER

FORESTRY EXPERIMENT STATION

No. 44

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。