

ISSN 0388-8150

石川県林業試験場研究報告

No. 43

石川県林業試験場

2011.4

目 次

【論 文】

- 林分管理および立地環境が針葉樹人工林内の広葉樹の更新に与える影響
・・・・・・・・小谷 二郎・・・ 1
- 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
－間伐後3年間の実生の生存と成長－・・・・・・・・小谷 二郎・・・ 5
- 人工林における下層植生量と鳥類生息状況の関係
－2010年録音調査の結果－・・・・・・・・矢田 豊・・・13
江崎功二郎
小谷 二郎
- 現地散水試験による枝条被覆した作業路の浸透能の測定・・・小倉 晃・・・19
恩田 裕一
- 埋め込みしたコナラ堅果のアカネズミによる持ち去り試験
・・・・・・・・八神 徳彦・・・22

【短 報】

- 竹の枯殺状況の簡易判別法の検討
－竹根系への染色による生死判別の試み－・・・・・・・・石田 洋二・・・25
- 金沢市におけるモウソウチクの生材含水率と節間長・・・・・・・・松元 浩・・・27
滝本 裕美
江崎功二郎
石田 洋二
- 竹林の伐採に伴うきのこ相の変化に関する研究・・・・・・・・八島 武志・・・30
能勢 育夫
- ニホンカモシカによるケンポナシ種子の被食散布事例・・・・・・・・八神 徳彦・・・36

【抄 録】

- ブナ堅果の豊凶の地域間および個体間での違い・・・・・・・・小谷 二郎・・・37

○間伐の強度および方法の違いがスギ人工林内での広葉樹の実生更新に与える影響 小谷 二郎	・ ・ 37
○放置竹林の伐採方法が樹木の当年生実生の発消長に及ぼす影響 小谷 二郎	・ ・ 38
	江崎功二郎 八神 徳彦
○隣接したブナ林がスギ人工林へのブナ実生の侵入に及ぼす影響 小谷 二郎	・ ・ 38
○ミズナラとブナを主とする二次林に対する間伐が 幹の肥大成長や後生枝の発達に与える影響	・ ・ 小谷 二郎
	・ ・ 39
	山本 福壽 谷口 真吾 橋詰 隼人
○ブナ集団における小集団化と隔離が遺伝的多様性に及ぼす影響 伊藤 圭佑	・ ・ 39
	花岡 創 小谷 二郎 中島 春樹 斎藤 真己 北村 系子 戸丸 信弘
○ブナの集団化が花粉を介した遺伝子流動と堅果生産性におよぼす影響 花岡 創	・ ・ 40
	小谷 二郎 伊藤 圭佑 陶山 佳久 戸丸 信弘 向井 譲
○海岸砂丘地に植栽した広葉樹の生育状況	・ ・ 八神 徳彦
	・ ・ 40
○海岸クロマツ林の播種による更新に関する研究 (Ⅲ) —直播きしたクロマツへの被覆材の効果—	・ ・ 石田 洋二
	・ ・ 41
	小谷 二郎 水谷 完治

○海岸林クロマツ林再生のための被覆材を用いた直播き試験	水谷 完治	・ ・ 4 1
	小谷 二郎	
	石田 洋二	
○アテ（ヒノキアスナロ）漏脂病の被害推移	矢田 豊	・ ・ ・ 4 2
－間伐後 4 年間の被害推移と被害推移モデルへの適合状況－		
○人工林の林相と鳥類の多様性	矢田 豊	・ ・ ・ 4 2
－IC レコーダーを用いた鳴き声録音による 2010 年春の調査結果－		
○MEP 乳剤によるカシノナガキクイムシの穿入防止法の開発	江崎功二郎	・ ・ 4 3
○丸太に穿入させたカシノナガキクイムシに対する MEP の殺虫効果	江崎功二郎	・ ・ 4 3
○マツチップの発酵ガスがマツノマダラカミキリ幼虫の 発育に及ぼす影響	江崎功二郎	・ ・ 4 4
○スギ人工林における、樹液流速の樹幹内変動	篠原 慶規	・ ・ 4 4
	鶴田 健二	
	小倉 晃	
	能登 史和	
	大槻 恭一	
	丸山 利輔	
○スギ林における表土被覆と斜面長が土砂流出に及ぼす影響	小倉 晃	・ ・ ・ 4 5
○白山麓のスギ林における樹冠遮断量の測定 －2009 年度－	小倉 晃	・ ・ ・ 4 5
	能登 史和	
○枝条による路面浸食防止対策の効果	臼田 寿生	・ ・ 4 6
	古川 邦明	
	小倉 晃	
	梅田 修史	
	鈴木 秀典	
○簡易作業路の土砂流出特性	小倉 晃	・ ・ 4 6
	小谷 二郎	

○作業路の土砂流出抑制法	—スギの枝条を散布して—	・ ・ ・ ・ ・	小倉 晃	・ ・	4 7
			小谷 二郎		
			臼田 寿生		
○作業路の土砂流出抑制法	—ヒノキの枝条を散布して—	・ ・ ・ ・ ・	臼田 寿生	・ ・	4 7
			古川 邦明		
			小倉 晃		
			梅田 修史		
			鈴木 秀典		
○能登ヒバ高温乾燥材のねじれと含水率分布の経時変化		・ ・ ・ ・ ・	松元 浩	・ ・ ・	4 8
			吉田 孝久		
○能登ヒバにおける乾燥条件と内部割れの関係		・ ・ ・ ・ ・	松元 浩	・ ・ ・	4 8
			吉田 孝久		
			寺西 康浩		
○画像処理による内部割れの評価	—いす型せん断試験の例—	・ ・ ・ ・ ・	藤田 和彦	・ ・	4 9
			吉村 太一		
			宇京斉一郎		
			加藤 英雄		
			軽部 正彦		
			松元 浩		
○非 CCA 防腐剤注入木材の 10 年間屋外暴露耐久性について		・ ・ ・	小倉 光貴	・ ・	4 9
			鈴木 修治		
			松元 浩		
			滝本 裕美		
○荒廃地造林のための直播き試験		・ ・ ・ ・ ・	水谷 完治	・ ・	5 0
			小谷 二郎		
			石田 洋二		

BULLETIN

OF THE

ISHIKAWA-KEN FOREST EXPERIMENT STATION

No. 43

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。