

平成29年度

業務報告

No.49

栃木県林業センター

目 次

I 研究業務

1 造林部門

- 1-1 皆伐フル活用の有効性に関する研究 1
- 1-2 コンテナ苗を用いた植栽・保育作業の有効性に関する研究 2
- 1-3 コンテナ苗を用いた生産技術の確立に関する研究 3

2 鳥獣部門

- 2-1 再造林地におけるシカの出没状況に対応した被害防除技術に関する研究 . . . 4
- 2-2 壮齢林における剥皮被害対策資材の総合研究 5
- 2-3 シカの生息が森林植生等に与える影響調査 6
- 2-4 凍結対策を施した誘引式くくりわなによるニホンジカの捕獲試験 7
- 2-5 地表放置によるシカ死体処理試験 8
- 2-6 臭気物質によるイノシシの誘引試験 9

3 特用林産部門

- 3-1 伐採現場での立木判定方法の開発 10
- 3-2 伐採現場での立木判定方法の実証試験 11
- 3-3 ポット試験によるカリウム等施用量の適正化に関する研究 12
- 3-4 放射性Cs濃度別の原木ロットから発生するシイタケのCs濃度の出現特性 . . . 13
- 3-5 ほだ木から子実体への放射性Csの移行係数調査 14
- 3-6 放射能汚染が高い地域における追加汚染の実態調査 15
- 3-7 青変菌が原木シイタケ栽培に及ぼす影響に関する研究 16

4 木材部門

- 4-1 スギ・ヒノキの使用部位別の曲げ・せん断・めり込み性能試験（長期・短期） 17
- 4-2 スギマッシュホルツのドリフトピン接合部試験 18
- 4-3 鹿沼組子耐力壁の開発 19
- 4-4 正角材を活用した積層仕様の水平構面の性能評価 20
- 4-5 中大規模木造建築物の木造化を見据えたCLTの座屈性能試験 21
- 4-6 開口部を有する枠組壁工法耐力壁の研究 22

II 調査業務

1	酸性雨等森林衰退モニタリング事業	23
2	松くい虫発生消長調査	24
3	スギ花粉発生源地域推定事業	25
4	スギ雄花着花特性検査の高度化事業	26
5	特定鳥獣保護管理モニタリング事業	27
6	特用林産物安全供給推進事業への協力	28

III 事業関係

1	研修事業	29
2	木材研究施設（オープンラボラトリー：性能評価機関）の業務	31
3	林木育種事業	35
4	傷病野生鳥獣救護事業	36
5	普及展示事業	39

IV その他

1	場務関係	40
2	研究資料整備	41
3	啓発指導	42

平成 29 年度 業務報告 No.49

平成 31 年 1 月発行

栃木県林業センター

宇都宮市下小池町 280

TEL (028) 669-2211

E-mail ringyou-c@pref.tochigi.lg.jp

No.40 から印刷配布はしていません。