

目 次

I 研 究 報 告

1. ナラ枯れ被害を受けたミズナラの薪加工処理によるカシノナガキ
クイムシの駆除効果 伊藤 昌明…… 5
鷹山 裕人
2. アラゲキクラゲ品種の組織分離由来菌糸における菌糸断片選抜が
栽培形質に及ぼす影響 土屋 慧……13

II 年 報

1. ヒバ及び花粉症対策スギの育種…………… 田中 功二……25
2. マツ材線虫病抵抗性クロマツの作出…………… 中島 剛……28
3. マツ材線虫病の病理理解に資する抵抗性クロマツ樹体内の病原体
の分布と増殖特性の解明 中島 剛……31
4. 機械学習に基づく樹体内のマツ材線虫病の病原体検出手法の検討 中島 剛……32
5. カラマツ人工林の施業技術に関する試験・研究開発…………… 室谷 豊……33
伊藤 昌明
6. 多目的造林機械を用いた造林・保育作業における省力化技術に関
する試験・研究開発 室谷 豊……38
伊藤 昌明
7. 次代検定林造成に必要な種苗生産…………… 中島 剛……45
8. 森林の公益的機能を守る病虫害対策技術に関する試験・研究開発 伊藤 昌明……46
室谷 豊
9. マツ材線虫病などの森林病虫害発生予察調査事業…………… 伊藤 昌明……48
室谷 豊
10. 松くい虫被害予防総合対策事業…………… 伊藤 昌明……50
室谷 豊

11. 松くい虫被害緊急対策事業	伊藤 昌明	52
	室谷 豊	
12. ナラ枯れ被害防止対策事業	伊藤 昌明	54
	室谷 豊	
13. 生産性を高める製材技術と高付加価値製品に関する試験・研究開発	工藤睦津美	61
14. 売れる新品種きのこの育種と高付加価値栽培技術に関する試験研究開発	土屋 慧	67
	工藤睦津美	
15. あおもり産野生きのこ安全性実証事業	土屋 慧	70
	工藤睦津美	
16. 県産あらげきくらげ普及事業	土屋 慧	73
	工藤睦津美	

Ⅲ 参 考 資 料

1. 林業相談等	77
2. 生產品受払実績	78
3. 職員名簿（令和4年4月1日現在）	79
4. 令和4度研究課題	80