

目 次

I 研 究 報 告

1. 青森県内カラマツ林の生育状況等に関する調査研究…………… 室谷 豊…… 5
2. 丸太接種によるカシノナガキクイムシの成育温量調査…………… 伊藤 昌明……16
3. ナラ枯れ被害材の低温保管処理によるカシノナガキクイムシの越冬耐性調査…………… 伊藤 昌明……20
4. ナラ枯れ被害ハザードマップの作成…………… 伊藤 昌明……25
5. 青森県産スギ大径材から得た集成材ラミナの等級分布…………… 上野 文明……29
伊藤 快
工藤 睦津美
6. ビタミンDが豊富なシイタケ品種の作出…………… 土屋 慧……38
小野寺 杏仁
7. カラマツの1年生実生苗を採穂台木とした挿し木増殖における家系が発根及び苗高に与える影響（研究資料）…………… 田中 功二……54
8. カラマツ実生採種園の造成5年後の採種木の生存率及び着花状況（研究資料）…………… 田中 功二……59

II 年 報

1. ヒバ及び花粉症対策スギの育種…………… 田中 功二……67
2. マツ材線虫病抵抗性クロマツの作出…………… 中島 剛……71
3. 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……75
伊藤 昌明
4. 次代検定林造成に必要な種苗生産…………… 中島 剛……79
5. 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……80
室谷 豊

6. マツ材線虫病などの森林病虫獣害発生予察調査事業……………	伊藤 昌明……82
	室谷 豊
7. 松くい虫被害予防総合対策事業……………	伊藤 昌明……84
	室谷 豊
8. 松くい虫被害緊急対策事業……………	伊藤 昌明……86
	室谷 豊
9. ナラ枯れ被害防止対策事業……………	伊藤 昌明……88
	室谷 豊
10. 津軽西海岸の自然を守り育む松くい虫被害対策強化事業……………	室谷 豊……95
	田中 功二
	中島 剛
11. スマート林業現場実装推進事業……………	土屋 慧……97
	伊藤 昌明
12. 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	土屋 慧… 101 上野 文明
13. 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	小野寺 杏仁 105 土屋 慧
14. あおもり産野生きのこ安全性実証事業……………	小野寺 杏仁 108
15. 青森きくらげ普及事業……………	小野寺 杏仁 111 土屋 慧

Ⅲ 参 考 資 料

1. 林業相談等……………	115
2. 生産品受払実績……………	116
3. 職員名簿（令和5年4月1日現在）……………	117
4. 令和5年度研究課題……………	118