

目 次

I 研 究 報 告

1. アカマツ大断面・長尺材の製造過程と強度特性の調査 …………… 上野 文明 … 5
2. 製材工場における製材品の強度選別事例 …………… 上野 文明 … 23
3. 未利用バークを用いたきのこの栽培方法の検討（研究資料） …………… 土屋 慧 … 32

II 年 報

1. 低コスト森林施業に関する調査 …………… 矢本 智之 … 45
2. コンテナ苗生育試験 …………… 伊藤 昌明 … 47
3. 低密度植栽されたスギ壮齢林の調査 …………… 矢本 智之 … 48
上野 文明
4. 次代検定林の成育調査 …………… 中島 剛 … 50
5. 林業用優良種苗の開発に関する研究 …………… 田中 功二 … 51
6. マツ材線虫病抵抗性クロマツの作出 …………… 中島 剛 … 55
7. カラマツの花芽形成過程における分子生物学的特性の解明 …………… 中島 剛 … 58
8. ナラ枯れ被害防止対策事業 …………… 伊藤 昌明 … 59
矢本 智之
9. 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 … 63
矢本 智之
10. 松くい虫被害防止対策強化事業 …………… 伊藤 昌明 … 66
矢本 智之
11. 松くい虫被害緊急対策事業 …………… 伊藤 昌明 … 68
矢本 智之

12. 食用きのこの育種	土屋 慧	70
13. あおもり産野生きのこ安全性実証事業	土屋 慧	75
14. 薬剤使用の制約に対応する松くい虫対策技術の刷新	中島 剛	78
15. カラマツ種苗の安定供給のための技術開発	田中 功二	79
16. ロングスパン部材等県産材の公共建築物等への利用促進に関する研究	上野 文明	81

Ⅲ 参 考 資 料

1. 林業相談等	87
2. 生産品受払実績	88
3. 職員名簿（平成28年4月1日現在）	89
4. 平成28年度研究課題	90