

目 次

I 研 究 報 告

1. 青森県太平洋沿岸地域におけるクロマツコンテナ苗の導入 …………… 伊藤 昌明 … 5
2. スギ大径丸太から得られた平角材の強度特性調査 …………… 上野 文明 … 20
ー心持ち材と心去り材の比較ー
3. 青森県の気候に適したアラゲキクラゲ品種の作出 …………… 土屋 慧 … 35

II 年 報

1. ヒバ及び花粉症対策スギの育種 …………… 田中 功二 … 45
2. マツ材線虫病抵抗性クロマツの作出 …………… 中島 剛 … 49
3. カラマツ人工林の施業技術に関する試験・研究開発 …………… 矢本 智之 … 52
4. コンテナ苗によるスギ造林に関する調査 …………… 矢本 智之 … 55
5. ミズメ育林施業に関する調査 …………… 矢本 智之 … 57
6. 次代検定林造成に必要な種苗生産 …………… 中島 剛 … 58
7. マツ属におけるわい性台木の探索の試み …………… 中島 剛 … 61
8. 革新的技術による無花粉スギ苗木生産の効率化・省力化と無花粉品種
の拡大 田中 功二 … 61
9. 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 … 66
10. 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 … 68
11. 松くい虫被害防止対策強化事業 …………… 伊藤 昌明 … 71
12. 西津軽地域松くい虫被害緊急対策事業費 …………… 伊藤 昌明 … 73
13. 県南地域松くい虫被害緊急対策事業費 …………… 伊藤 昌明 … 75

14. ナラ枯れ被害防止対策事業	伊藤 昌明	… 77
15. リモートセンシングやICT技術を活用した森林資源調査手法に関する の拡大	土屋 慧 伊藤 快	… 83
16. 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	伊藤 快	… 85
17. 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	… 93
18. 中南津軽「うるしの森づくり」推進事業	土屋 慧	… 95
19. あおもり産野生きのこ安全性実証事業	土屋 慧	… 97
20. 県産あらげきくらげ普及事業	土屋 慧	… 99
21. 中南津軽「うるしの森づくり」推進事業	土屋 慧	…100

Ⅲ 参 考 資 料

1. 林業相談等	…105
2. 生產品受払実績	…106
3. 職員名簿（平成31年4月1日現在）	…107
4. 令和元年度研究課題	…108