

目 次

I 研 究 報 告

1. スギのジベレリン処理方法別及び植物ホルモン別の着花促進効果 …… 田中 功二 … 5
2. 接種試験によるクロマツ抵抗性実生苗の生存率 …………… 中島 剛 … 11
3. 青森県におけるミズメ人工林の成長 …………… 矢本 智之 … 14
4. ジベレリン処理した無花粉スギへのBA及びカイネチン処理による雌花
誘導効果 (研究資料) 田中 功二 … 19

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 … 30
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 … 33
4. 林木の接ぎ木接合部の非破壊観察法の開発 …………… 中島 剛 … 34
5. 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 … 35
6. ヒバ育林施業に関する調査 …………… 矢本 智之 … 39
7. 次代検定林造成に必要な種苗生産 …………… 中島 剛 … 41
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 … 45
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 … 47
矢本 智之
10. 西津軽地域松くい虫被害緊急対策事業 …………… 伊藤 昌明 … 49
矢本 智之
11. 松くい虫被害防止対策強化事業 …………… 伊藤 昌明 … 51
矢本 智之

12. 県南地域松くい虫被害緊急対策事業	伊藤 昌明 … 53 矢本 智之
13. ナラ枯れ被害防止対策事業	伊藤 昌明 … 55 矢本 智之
14. 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 試験・研究開発	土屋 慧 … 61
15. 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 … 64
16. 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 … 74
17. あおもり産野生きのこ安全性実証事業	土屋 慧 … 79
18. 県産あらげきくらげ普及事業	土屋 慧 … 81
19. 「TSUGARUうるし」造成モデル実証事業	土屋 慧 … 83

Ⅲ 参 考 資 料

1. 林業相談等	89
2. 生産品受払実績	90
3. 職員名簿（令和2年4月1日現在）	91
4. 令和2年度研究課題	92