

目 次

I 試験研究

〔育種・育林の技術開発〕

疎植造林による育林施業体系の開発 2

循環型林業の確立に向けた高精度なスギ人工林適地判定マップの構築 6

低コスト循環林業の確立に向けたコウヨウザンの苗木生産・育林技術等の調査・研究 12

－ コウヨウザンの優良系統候補木 5 系統における萌芽状況 －

〔県産材の需要拡大〕

スギ心去り構造用製材等の品質に関する研究 17

－ 心去り正角材の曲がり抑制（第 2 報）－

スギ心去り構造用製材等の品質に関する研究 21

－ 心去り正角材の曲がり抑制（第 3 報）－

スギ心去り構造用製材等の品質に関する研究 27

－ 9 丁取り及び 4 丁取り心去り正角材の強度 －

大径材の多様な利活用に向けた乾燥技術の開発 34

－ スギ 3 丁取り平角材の乾燥試験 －

県産スギ大径材の利活用に関する研究 38

－ フォーバイ材等の性能評価 －

II 関連事業

エリートツリーの原種増産技術の開発事業のための調査等委託業務 (受託)	46
スギ雄花着花状況調査委託事業 (受託)	48
早生樹プロモート林調査	50
種子発芽鑑定調査事業	54
県営採種園・採穂園管理事業	55
標本見本園並びに構内維持管理事業	56

III 研究成果の公表 58

IV 研修・普及等 60

V 技術指導・支援等の活動 62

VI 予算 63

VII 職員配置 63

和暦				西暦
平成	30	年	—	2018 年
平成	31	年	—	2019 年
令和	元	年	—	〃
令和	2	年	—	2020 年
令和	3	年	—	2021 年
令和	4	年	—	2022 年
令和	5	年	—	2023 年
令和	6	年	—	2024 年