

目次

I 試験研究事業

希少植物等の遺伝資源の増殖・保存技術の確立	2
さし木によるカラマツ苗の増殖技術の開発	4
短木を利用したきのこ省力化栽培技術の確立	6
低コスト更新技術の開発に関する研究	8
施業林の追跡調査と広葉樹の種特性解明に基づく広葉樹林施業技術指針の作成	10
混交・複層状態の人工林における間伐指針の検討	14
ニホンジカに関するモニタリングの効率化・高精度化に関する研究	16
造林地侵入防止柵を活用したニホンジカ捕獲の効率化に関する研究	18
育林省力化のための低コスト下刈り方法の開発	20
林業用架線システム（集材機）の近代化に関する研究開発	22
一貫作業システム導入に向けた段階的試験研究	24
-ヒノキコンテナ苗植栽試験-	
山梨県産スギ材を利用したCLTの基礎的製造技術の確立	26
木材乾燥における高温処理条件の検討	28
未利用材の安定供給化によるバイオマスイエネルギーの利用促進	30
山梨県産カラマツ構造材の強度特性に関する研究	32
-地域別のカラマツの林分構造と材質特性の解明-	
カラマツ人工林における水源涵養機能を強化するための森林管理手法の確立	34
薬用植物の種苗生産方法の確立に関する研究	36
富士山登山の安全確保に関する研究	38
竹林を利用したきのこ栽培技術の確立	40

II 受託等調査研究事業

松くい虫発生予察事業	44
カシノナガキクイムシ生息状況モニタリング	46
FSC森林認証モニタリング	48
FSC森林管理認証における薬剤使用禁止への代替策に関する調査	50
やまなし次世代林業推進事業（県有林課事業）	52
運搬用トラックへの原木グラップル積込みに係る功程調査	54
森林環境税モニタリング調査	56
富士スバルライン沿線緑化試験	58
気候変動下での樹木分布移動に及ぼす人工林とニホンジカの影響の解明	60
カラマツ種苗の安定供給のための技術開発	62
高級菌根性きのこ栽培技術の開発	64

Ⅲ 種苗林木育事業等

苗木養成	68
次世代検定林、採種園、クローン集植所の管理	68
種子採取	69
種子の発芽検定	70
富士吉田試験園の概要	71

Ⅳ 八ヶ岳薬用植物園

平成30年度 「山の幸教室」開催実績	76
利用状況	77

Ⅴ 森の教室

森の教室開催事業	80
利用状況	81

Ⅵ 研修事業

基礎研修（教員指導者養成研修）	84
専門研修	84
技能者養成研修	86

Ⅶ 普及指導事業

研究業績の発表	88
特許・実用新案・意匠登録等	91
林業相談・現地指導・講師派遣	92
視察見学・広報活動・研修受入	97

Ⅷ 総務

組織・職員（平成30年4月1日）	102
位置	104
予算（平成30年度決算額）	105
土地・建物	106