

目 次

I 試験研究事業

カラマツコンテナ苗の生産手法の確立	2
希少植物等の遺伝資源の増殖・保存技術の確立	4
短木を利用したきのこ省力化栽培技術の確立	6
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	8
混交・複層状態の人工林における間伐指針の検討	12
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	14
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	16
持続的な生態的森林管理における希少種管理支援ツールの開発	18
森林公園や別荘地における保健休養機能の向上に資する森林整備に関する研究	20
育林省力化のための低コスト下刈り方法の開発	22
山梨県産スギ平角材の強度性能評価	24
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
現場ニーズに対応した新たな森林GIS基盤データ・主題図の作成手法開発	30
一貫作業システム導入に向けた段階的試験研究	32
-ヒノキコンテナ苗植栽試験-	
未利用材の安定供給化によるバイオマスエネルギーの利用促進	34
山梨県産カラマツ構造材の強度特性に関する研究	36
-地域別のカラマツの林分構造と材質特性の解明-	

II 受託等調査研究事業

薬用植物の種苗生産方法の確立	40
富士山登山の安全確保に関する研究	42
松くい虫発生予察事業	44
高標高地域における松くい虫被害の予防、駆除を効果的にするための基礎データの収集	46
カシノナガキクイムシ生息状況モニタリング	48
県有林モニタリング調査	50
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	52
運搬用トラックへの原木グラップル積込みに係る工期調査	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
害虫ヤノナミガタチビタムシの環境を利用した被害軽減	60
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	62
カラマツ種苗の安定供給のための技術開発	64
高級菌根性きのこ栽培技術の開発	66

Ⅲ 種苗林木育事業等

苗木養成	70
次世代検定林、採種園、クローン集植所の管理	70
種子採取	71
種子の発芽検定	72
富士吉田試験園の概要	73

Ⅳ 八ヶ岳薬用植物園

平成29年度 「山の幸教室」開催実績	78
利用状況	79

Ⅴ 森の教室

森の教室開催事業	82
利用状況	83

Ⅵ 研修事業

基礎研修（教員指導者養成研修）	86
専門研修	86
技能者養成研修	88

Ⅶ 普及指導事業

研究業績の発表	90
特許・実用新案・意匠登録等	93
林業相談・現地指導・講師派遣	93
視察見学・広報活動・研修受入	101

Ⅷ 総務

組織職員（平成29年4月1日）	104
位置	106
予算（平成29年度決算額）	107
土地・建物	108