

目 次

I 試験研究事業

| | |
|---|----|
| 希少植物等の生息域外保全研究 | 2 |
| さし木によるカラマツ苗の増殖技術の開発 | 4 |
| 低コスト更新技術の開発に関する研究 | 6 |
| 混交・複層状態の人工林における間伐指針の検討 | 8 |
| 山梨県におけるコウヨウザンの植栽可能性に関する研究 | 10 |
| 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 | 12 |
| 山梨県産ヒノキの強度性能の解明 | 14 |
| スギ大径丸太の簡易強度選別手法の開発 | 16 |
| 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 | 18 |
| 森林下層植生が土壤流出防止および水源涵養機能に及ぼす影響と植生回復に関する研究 | 20 |
| 竹林を利用したきのこ栽培技術の確立 | 22 |
| カラマツ材によるCLT(直交集成板)の優位性の提示 | 24 |
| 高齢級人工林の適切な管理技術に関する研究 | 26 |
| 新たなきのこ菌床栽培方法の確立 | 28 |

II 受託等調査研究事業

| | |
|------------------------------------|----|
| 松くい虫発生予察事業 | 32 |
| カシノナガキクイムシ生息状況モニタリング | 34 |
| 県有林モニタリング調査 | 36 |
| 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 | 38 |
| やまなし次世代林業推進事業（県有林課事業） | 40 |
| 高標高域等の奥地森林におけるニホンジカの影響評価 | 42 |
| 森林環境税モニタリング調査 | 44 |
| 富士スバルライン沿線緑化試験 | 46 |
| 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 | 48 |
| ニホンジカとその個体数管理が森林限界・樹木限界に及ぼす影響の解明 | 50 |
| 水源涵養機能の確保に向けたニホンジカと森林下層植生の管理に関する研究 | 52 |

| | |
|---------------------|----|
| III 種苗林木育事業等 | |
| 苗木養成 | 56 |
| 採種園の管理 | 56 |
| 種子採取 | 57 |
| 種子の発芽検定 | 58 |
| 富士吉田試験園の概要 | 59 |
| IV 八ヶ岳薬用植物園 | |
| 令和2年度 「山の幸教室」開催実績 | 62 |
| 利用状況 | 63 |
| V 森の教室 | |
| 森の教室開催事業 | 66 |
| 利用状況 | 67 |
| VI 研修事業 | |
| 基礎研修（教員指導者養成研修） | 70 |
| 専門研修 | 71 |
| 技能者養成研修 | 72 |
| VII 普及指導事業 | |
| 研究業績の発表 | 74 |
| 林業相談・現地指導・講師派遣 | 76 |
| 視察見学・広報活動・研修受入 | 84 |
| VIII 総務 | |
| 組織職員（令和2年4月1日） | 86 |
| 位置 | 88 |
| 予算（令和2年度決算額） | 89 |
| 土地・建物 | 90 |