

目 次

I 研究業務

造林部門

- 1 素材の安定供給に向けた生産量の拡大及び木質バイオマス利用促進に資する高効率・低コストな伐採及び施業方法の解明（森林資源循環利用先導モデル事業による皆伐施業の有効性）・・・1

鳥獣部門

- 2 野生動物の効果的捕獲技術の研究
 - 2-1 モバイルリングによるシカ捕獲試験・・・2
 - 2-2 誘引式くりわなによるシカ捕獲試験・・・3
- 3 外来種の防除に関する研究・・・4
- 4 ツキノワグマの低コストな生息状況把握手法に関する研究・・・5
- 5 獣害対策としての森林整備手法に関する研究
 - 5-1 効果的な緩衝帯整備手法の検討・・・6
 - 5-2 林業被害対策資材の効果や持続性等の検討・・・7
 - 5-3 10年以上経過した苗木食害防除資材の効果や持続性の検討・・・8

特用林産部門

- 6 シイタケ原木栽培における放射性物質の影響に関する研究
 - 6-1 きのご用原木における放射性セシウムの分布調査・・・9
 - 6-2 汚染環境における無汚染ほだ木への影響調査・・・10
 - 6-3 除染実証事業：ほだ場除染試験・・・11
 - 6-4 除染実証事業：原木林皆伐更新試験・・・12
 - 6-5 きのご原木内の放射性セシウム測定に用いる非破壊測定に関する調査・・・13

木材加工部門

- 7 とちぎ材強度特性試験：構造材及び羽柄材の各種強度性能試験・・・14
- 8 羽柄材及び構造材における天乾・人乾複合乾燥法の検証試験・・・15
- 9 とちぎヒノキ集成平角材及び新接合法を用いた梁勝ち門型フレーム・・・16
- 10 発熱量に寄与する木質バイオマスのエネルギー利用法〈乾燥化〉の検証・・・17

II 調査業務

1	酸性雨等森林衰退モニタリング事業	18
2	松くい虫発生消長調査	19
3	スギ花粉発生源地域推定事業	20
4	特定鳥獣保護管理モニタリング事業	21
5	特用林産物安全供給推進事業への協力	22

III 事業関係

1	研修事業	23
2	木材研究施設（オープンラボラトリー）	25
3	林木育種事業	29
4	傷病野生鳥獣救護事業	30
5	普及展示事業	33

IV その他の場務

1	場務関係	34
2	研究資料整備	35
3	啓発指導	36