

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 1

鳥獣部門

- 2 野生動物の効果的捕獲技術の研究 2
- 3 外来種の防除に関する研究 3
- 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 4
- 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 5
 - 5-2 林業被害対策資材の効果や持続性等の検討 6

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 高圧水洗浄によるしいたけほだ木の除染技術① 7
 - 6-2 高圧水洗浄によるしいたけほだ木の除染技術② 8
 - 6-3 きのこ用原木における放射性セシウムの分布調査 9
 - 6-4 汚染環境における無汚染ほだ木への影響調査① 10
 - 6-5 汚染環境における無汚染ほだ木への影響調査② 11
 - 6-6 汚染環境における無汚染ほだ木への影響調査③ 12
 - 6-7 除染実証事業：ほだ場除染試験 13
 - 6-8 除染実証事業：原木林皆伐更新試験 14

木材加工部門

- 7 とちぎ材強度特性試験
 - 7-1 構造材及び羽柄材の各種強度性能試験 15
 - 7-2 背割材の各種強度性能試験 16
 - 7-3 樹種別耐久性実証試験 17
- 8 内装用板系材の品質・精度に有効な乾燥法の開発 18
- 9 県産スギ材を用いた木造住宅耐力壁の面内せん断性能に関する研究 19
- 10 スギの性能向上化に資する建築用新材の開発 20

II 調査業務

- 1 酸性雨等森林衰退モニタリング事業 21
- 2 松くい虫防除事業 22
- 3 特用林産物安全供給推進事業への協力 23

III 事業関係

- 1 研修事業 24
- 2 木材研究施設（オープンラボラトリー） 27
- 3 林木育種事業 31
- 4 傷病野生鳥獣救護事業 32
- 5 普及展示事業 35

IV その他の場務

- 1 場務関係 36
- 2 研究資料整備 37
- 3 啓発指導 38