

# 目 次

## 研究業務

### 造林部門

- 1 花粉症対策品種の種苗生産に関する研究 . . . . . 1
- 2 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 . . . . . 2

### 特用林産部門

- 3 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
  - 3-1 きのご用原木における放射性セシウムの分布調査 . . . . . 3
  - 3-2 汚染原木の除染技術の開発 . . . . . 4
  - 3-3 同一ほだ場における放射性セシウムの分布調査 . . . . . 5
  - 3-4 汚染環境における無汚染ほだ木への影響調査 . . . . . 6
- 4 シイタケ菌床栽培における放射性物質の影響に関する研究 . . . . . 7

### 木材加工部門

- 5 とちぎ材強度特性試験
  - 5-1 背割材の各種強度性能試験 . . . . . 8
  - 5-2 重ね梁の構成パターンの違いによる強度性能への影響 . . . . . 9
- 6 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 . . . . . 10
- 7 内装用板系材の品質・精度に有効な乾燥法の開発  
[ステッカーマークの残存しない乾燥法(スギ赤身材を意識した研究)] . . . . . 11
- 8 県産出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 . . . . . 12
- 9 スギの性能向上に資する建築用新部材の開発  
( 枠組壁工法用材としての性能評価) . . . . . 13
- 10 とちぎ製材品(スギ・ヒノキ)の放射能濃度検証 . . . . . 14

## 調査事業

- 1 酸性雨等森林衰退モニタリング事業 . . . . . 15
- 2 松くい虫防除事業 . . . . . 16

## 事業関係

- 1 研修事業 . . . . . 17
- 2 木材研究施設(オープンラボラトリー) . . . . . 19
- 3 林木育種事業 . . . . . 23
- 4 普及展示事業 . . . . . 24

## その他の場務

- 1 場務関係 . . . . . 25
- 2 研究資料整備 . . . . . 26
- 3 啓発指導 . . . . . 27