

平成19年度

兵庫県立農林水産技術総合センター（森林林業編） 年 報

目 次

I 組 織

1 位置	1
2 施設	1
3 平成 19 年度予算	1
4 機構	1
5 職員	2

II 業 務

1 試験研究	4
2 普及活動	14

III 業 績

1 センター研究報告に登載した事項	16
2 ひょうごの農林水産技術に掲載した事項	16
3 外部に発表した事項	16
4 表彰・受賞・学位等	24
5 研修生・見学者の受入れ	24
6 出版物	25

1 試験研究

国庫助成

試験研究課題	研究期間	担 当
1. 動物との共存の森づくり技術の開発	平 18～22	資源部

県 単

試験研究課題	研究期間	担 当
1. 松くい虫抵抗性アカマツを利用した環境に優しいマツ林再生技術の開発	平 18～22	資源部
2. 樹木共生菌を利用した木本植物の緑化困難地への導入	平 16～19	資源部
3. 生物多様性保全を重視した緑化工法の確立	平 17～19	資源部
4. 兵庫県に適したハタケシメジ「波賀のめぐみ」栽培法の確立	平 17～19	資源部
5. 県産スギ材等を活用した強度性能の高い集成材生産技術・システムの開発	平 18～20	木材利用部
6. スギ樹体内における水分通導経路・プロセスの解明	平 16～19	木材利用部
7. 県産広葉樹材の材質特性の把握と建材等への利用開発	平 19～23	木材利用部
8. 木造住宅部材の適正含水率の把握と測定技術の向上	平 19～21	木材利用部
9. 災害に強い森づくりに向けた森林の造成・管理技術の開発	平 18～22	資源部
10. 里山防災林整備の維持管理手法の確立と効果の検証	平 18～20	資源部
11. 木質バイオマスを用いた多様な再生利用品の開発	平 18～20	木材利用部
12. 穀類を原料とした機能性食品の開発	平 18～20	資源部

受 託

試験研究課題	委託機関	担 当
1. 人と自然のふれあい機能向上を目的とした里山の保全・利活用技術の開発	(独)森林総合研究所	資源部
2. スギエコボードの各種調湿条件下における寸法変化の把握と施工方法の改善	津田産業(株)	木材利用部

事 業

課 題	委託機関	担 当
1. 林木育種事業	林務課	資源部
2. 優良種苗生産事業	林務課	資源部
3. 薬剤防除自然環境等影響調査事業	豊かな森づくり課	資源部
4. 松くい虫発生予察事業	豊かな森づくり課	資源部
5. ツキノワグマ保護管理検証事業	豊かな森づくり課	資源部
6. 技術開発指導員設置事業	工業振興課	木材利用部
7. 木材強度等の依頼試験	—	木材利用部
8. 人工林における本数調整伐木を利用した筋工の土砂流出抑止効果調査	治山課	資源部
9. 広葉樹林における本数調整伐採後の表層土壌移動量調査	治山課	資源部
10. 緊急防災林整備における表層土壌移動調査	豊かな森づくり課	資源部
11. 針葉樹と広葉樹の混交林整備における検証調査	林務課	資源部
12. 里山防災林整備の効果検証調査	治山課	資源部