

平成 20 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

兵庫県立農林水産技術総合センター

森林林業技術センター

目 次

I 組 織

1	位置	1
2	施設	1
3	平成 20 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	13

III 業 績

1	センター研究報告に登載した事項	15
2	ひょうごの農林水産技術に掲載した事項	15
3	外部に発表した事項	15
4	表彰・受賞・学位等	22
5	研修生・見学者の受入れ	23
6	出版物	23

1 試験研究

国庫助成

試験研究課題	研究期間	担 当
1. 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

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. 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
3. 広葉樹林内での菌根性きこの栽培の確立とそれを利用した里山林整備の支援	平 20～24	資源部
4. 里山林におけるカシノナガキクイムシによるナラ枯損被害の予防技術の確立	平 20～22	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. 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
7. 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
8. 高付加価値林業の創造に関する研究	平 20～22	資源部
9. 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
10. 動物との共存の森づくり技術の開発	平 18～22	資源部
11. 木質バイオマスを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
13. ハタケシメジ栽培実用化に向けた実証試験	平 20	資源部
14. 県産材と早生植林材（主にヤシ材）を用いた内装材等の開発	平 20	木材利用部

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. 梁受け金物接合部の強度性能試験	東光機材(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. 技術開発指導員設置事業	工業振興課	木材利用部
6. 木材強度等の依頼試験	—	木材利用部
7. 針葉樹林・広葉樹林における本数調整伐木後の土砂流出抑止効果調査	治山課	資源部
8. 県民緑税活用事業の効果検証調査	林務課、豊かな森づくり課、	資源部
9. 菌根菌感染苗木の効果検証調査および苗畑での増殖方法の検討	治山課	資源部