

XX 研究・研修等

1 試験研究実績

(1) 試験研究課題

試 験 研 究 項 目	実施期間	主な実施場所
ア 育種・育苗		
○ 抵抗性マツを利用したマツ林保全技術の開発	H 2 5 ~ H 2 8	山口市ほか
○ 短期間で効率的に林業用種苗を生産する技術の開発	H 2 6 ~	山口市ほか
イ 育 林		
○ 竹林を活用した放牧技術の確立	H 2 5 ~ H 2 7	美祢市
○ シカ生息地における植栽技術の確立	H 2 6 ~ H 3 0	長門市ほか
○ 効率的な繁茂竹林対策の検証	H 2 7 ~ H 2 9	下関市ほか
ウ 森林保護		
○ 新規薬剤登録等森林・林業技術に関する試験	H 2 7	山口市
○ 侵略的外来線虫の分布拡大速度に及ぼす土着線虫と媒介昆虫密度の影響	H 2 6 ~ H 2 9	山口市ほか
○ ナラ枯れ被害木の薬剤を用いない予防法の開発	H 2 7 ~ H 2 9	萩市
○ 薬剤使用の制約に対応する松くい虫対策技術の刷新	H 2 7 ~ H 2 9	県内及び東北
エ 木材利用		
○ シイノキフローリング等木材含水率試験		
○ 竹資源収集・運搬・燃料化システムの実証	H 2 7	山口市
○ 山口県に適合した低コスト搬出間伐システムの構築に向けた研究	H 2 5 ~ H 2 7 H 2 6 ~ H 2 7	県内一円 県内一円
オ 特用林産		
○ 森林資源を活用した収益部門の創設に関する研究	H 2 5 ~ H 2 7	県内一円
○ クロモジの栽培方法に関する研究	H 2 6 ~	山口市

(2) 試験研究実績の発表

発 表 誌 区 分	誌 数	登 載 項 目 数
総 数	2 2	4 2
農 林 総 合 技 術 セ ン タ ー 発 行 誌	3	2 0
農 林 総 合 技 術 セ ン タ ー 研 究 報 告	1	3
林 業 技 術 部 業 務 報 告 書	1	1 4
試 験 研 究 成 果 発 表 会 発 表 要 旨	1	3
他 機 関 発 行 誌	1 9	2 2
日 本 森 林 学 会	1	4
樹 木 医 学 会	1	1
林 業 山 口	1 2	1 2
樹 木 医 学 研 究	1	1
林 業 と 薬 剤	1	1
山 口 の む し	1	1
近 畿 中 国 四 国 治 山 林 道 研 究 発 表 会	1	1
第 5 5 回 治 山 研 究 発 表 会	1	1

2 研修実績

研 修 項 目		実施回数	1回の日数	受講者数	延日数	延人員
林業担い手研修	はい作業主任者技能	1回	3日	10人	3日	30日
	玉掛け技能	1	3	7	3	21
	小型移動式クレーン運転技能	1	3	7	3	21
	車両系建設機械（掘削用等）運転技能	1	6	6	6	36
	車両系建設機械（解体用）運転技能	1	2	7	2	14
	機械集材装置の運転の業務に係る特別教育	1	5	6	5	30
	伐木等の業務に係る特別教育	2	3	29	6	87
	刈払機作業に係る安全衛生教育	2	1	61	2	61
	伐木等の従事者安全衛生教育（共催）	3	1	45	3	45
	林業作業就業前研修（受託）	3	2~3	42	7	98
	車両系木材伐出機械の運転の業務に係る特別教育	3	2	15	6	30
	高度林業作業士育成研修（造林作業指揮者研修外）	2	11	17	11	80
	緑の雇用現場技能者育成研修（受託）	11	43	89	43	332
	林業後継者育成技術研修（林業高校生徒）	2	5	36	5	96
計	34		377	105	981	
林業指導者研修	県・市町職員等「伐木」	2	3	10	6	30
	県・市町職員等「刈払機」	2	1	13	2	13
	県林業技術職員等「指導能力向上」	2	2	14	4	28
	計	6		37	12	71
合 計		40		414	117	1,052

3 研究及び事業成果の普及指導状況

種 別	件 数	対象人員
林業指導センター見学者	—	996
発表会	1	50
技術相談	124	124

4 林木育種・緑化事業等実績

事業名	事業内容																					
林木育種園管理	<p>1 むつみ林木育種園の所在地及び面積 萩市大字吉部上字大河内 外 30.71ha</p> <p>2 保育管理 採種園下刈 6.09ha 苗畑刈払 0.74ha 作業道刈払 0.28ha</p>																					
優良種苗確保対策	<p>1 育種種子の精選種子量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>樹種</th> <th>精選種子量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スギ</td> <td>3.1kg</td> </tr> <tr> <td>ヒノキ</td> <td>22.8kg</td> </tr> <tr> <td>抵抗性アカマツ</td> <td>0.7kg</td> </tr> <tr> <td>抵抗性クロマツ</td> <td>0.6kg</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>27.2kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 母樹林整備 断幹 39本、剪定 1本、間伐 15本、施肥 1887本 樹幹注入 20本、伐倒駆除 6本、刈払い 6.12ha、伐採 334本</p>	樹種	精選種子量	スギ	3.1kg	ヒノキ	22.8kg	抵抗性アカマツ	0.7kg	抵抗性クロマツ	0.6kg	計	27.2kg									
樹種	精選種子量																					
スギ	3.1kg																					
ヒノキ	22.8kg																					
抵抗性アカマツ	0.7kg																					
抵抗性クロマツ	0.6kg																					
計	27.2kg																					
実験林等管理	<p>実験林・展示林</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>所在地</th> <th>面積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木戸山実験林</td> <td>山口市仁保中郷</td> <td>123.71ha</td> </tr> <tr> <td>育林技術展示林</td> <td>山口市宮野上</td> <td>5.12ha</td> </tr> <tr> <td>実験実習林</td> <td>(林業指導センター構内)</td> <td>3.95ha</td> </tr> <tr> <td>樹木見本園</td> <td>(林業指導センター構内)</td> <td>1.14ha</td> </tr> <tr> <td>竹林展示林</td> <td>萩市大字明木字新切中ノ埕</td> <td>0.56ha</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>134.48ha</td> </tr> </tbody> </table>	名称	所在地	面積	木戸山実験林	山口市仁保中郷	123.71ha	育林技術展示林	山口市宮野上	5.12ha	実験実習林	(林業指導センター構内)	3.95ha	樹木見本園	(林業指導センター構内)	1.14ha	竹林展示林	萩市大字明木字新切中ノ埕	0.56ha	計		134.48ha
名称	所在地	面積																				
木戸山実験林	山口市仁保中郷	123.71ha																				
育林技術展示林	山口市宮野上	5.12ha																				
実験実習林	(林業指導センター構内)	3.95ha																				
樹木見本園	(林業指導センター構内)	1.14ha																				
竹林展示林	萩市大字明木字新切中ノ埕	0.56ha																				
計		134.48ha																				
環境緑化園管理	<p>1 環境緑化園の所在地及び面積 山口市仁保中郷 7.61ha</p> <p>2 閉園のための維持管理 苗畑・見本園・法面の下刈 1.58ha</p>																					
緑の相談	相談件数 38件																					