

X X 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
イ 育 林 ○ 海岸部保安林の造成及び維持管理に関する研究 ○ 治山事業等で実施する複層林整備に関する調査 ○ 列状地拵え・列状植栽による低コスト造林技術の開発 ○ やまぐち森林づくり県民税関連森林整備事業の効果調査 ○ 森林資源モニタリング調査 ○ 竹林を活用した放牧技術に関する研究	H 2 1 ~ H 2 5 H 1 6 ~ H 2 2 ~ H 2 6 H 1 8 ~ H 2 3 ~ H 2 5 ~ H 2 7	県内一円 萩市 宇部市ほか 県内一円 県内一円 美祢市
ウ 森林保護 ○ ナラ枯れ被害木の伐倒を伴わない防除方法の開発 ○ 抵抗性の急激な増加がマツ材線虫病の流行に及ぼす影響の解析 ○ 新規薬剤登録等森林・林業技術に関する試験	H 2 3 ~ H 2 6 H 2 2 ~ H 2 5 H 2 5	萩市 防府市ほか 山口市
エ 木材利用 ○ 木質ペレットボイラーの導入促進に係る効果検証 ○ 竹資源収集・運搬・燃料化システムの実証 ○ 県産木材品質管理技術の簡素化に向けた研究	H 2 4 ~ H 2 6 H 2 5 ~ H 2 6 H 2 5	県内一円 県内一円 県内・県外
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 6	県内一円

(2) 試験研究実績の発表

発 表 誌 区 分	誌 数	登載項目数
総 数	1 0	3 2
農 林 総 合 技 術 セ ン タ ー 発 行 誌	3	1 9
農 林 総 合 技 術 セ ン タ ー 研 究 報 告	1	1
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	4
他 機 関 発 行 誌	7	8
日 本 森 林 学 会	1	1
応 用 森 林 学 会	1	2
日 本 応 用 動 物 昆 虫 学 会	1	1
樹 木 医 学 会	1	1
林 業 山 口	1	1
樹 木 医 学 研 究	1	1
A p p l E n t o m o l Z o o l	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	2回	3日	11人	6日	33日
	玉掛け技能	2	3	14	6	42
	小型移動式クレーン運転技能	2	3	19	6	57
	車両系建設機械(掘削用等)運転技能	2	6	15	12	90
	車両系建設機械(解体用)運転技能	1	2	10	2	20
	機械集材装置の運転の業務に係る特別教育	1	8	24	8	88
	伐木等の業務に係る特別教育	2	3	25	6	75
	林業機械作業安全向上(受託)	1	1	9	1	9
	造林作業の作業指揮者等に対する安全衛生教育	1	1	6	1	6
	刈払機作業に係る安全衛生教育	2	1	42	2	42
	伐木等の従事者安全衛生教育(共催)	2	1	90	2	90
	林業作業就業前研修(受託)	2	4	31	8	124
	小型車両系建設機械(掘削用)の運転の業務に係る特別教育	1	2	11	2	22
	荷役運搬機械等によるはい作業従事者に対する安全教育	1	1	5	1	5
	低コスト森林資源生産システム研修	3	2~12	15	19	105
基幹林業技術者養成(委託)	1	31	8	31	248	
緑の雇用現場技能者育成研修	3	9~15	23	37	301	
林業後継者育成技術研修(林業高校生徒)	2	1~2	34	3	52	
計	31		392	153	1,409	
森林・林業指導者研修	低コスト森林資源生産システム・路網基礎	1	2	9	2	18
	低コスト森林資源生産システム・搬出基礎	1	1	6	1	6
	林業技術職員「試験研究成果普及」	1	1	5	1	5
	市町職員等「伐木」	1	3	6	3	18
	市町職員等「刈払機」	2	1	23	2	23
	県職員等「林産物有効活用」	2	2	26	2	26
	計	8		75	11	96
合 計	39		467	164	1,505	

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	—	468
発表会	1	21
技術相談	71	71

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 5.63ha マツ伐倒駆除 1.00ha 作業道刈払 0.23ha 侵入竹伐採 0.47ha</p>																					
優良種苗確保対策	<p>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>4.5kg</td> </tr> <tr> <td>ヒノキ</td> <td>99.5kg</td> </tr> <tr> <td>抵抗性アカマツ</td> <td>1.1kg</td> </tr> <tr> <td>抵抗性クロマツ</td> <td>0.6kg</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>105.7kg</td> </tr> </tbody> </table>	樹種	精選種子量	スギ	4.5kg	ヒノキ	99.5kg	抵抗性アカマツ	1.1kg	抵抗性クロマツ	0.6kg	計	105.7kg									
樹種	精選種子量																					
スギ	4.5kg																					
ヒノキ	99.5kg																					
抵抗性アカマツ	1.1kg																					
抵抗性クロマツ	0.6kg																					
計	105.7kg																					
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埵</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埵	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埵	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 全国植樹祭お手蒔き種子養成 ヒノキ、イチイガシ、イロハモミジ、外 計 1,872本 (種子養成)</p> <p>3 環境緑化園視察 5件 195名</p>																					
緑の相談	相談件数 104件																					