

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 ○ 抵抗性アカマツを利用したマツ林保全技術の開発	H 2 2 ~ H 2 4	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	H 2 1 ~ H 2 5 H 1 6 ~ H 2 2 ~ H 2 6 H 1 8 ~ H 2 3 ~	県内一円 萩市 宇部市ほか 県内一円 県内一円
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 5 H 2 2 ~ H 2 5 H 2 4	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	H 2 4 ~ 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 4	2 8
農 林 総 合 技 術 セ ン タ ー 発 行 誌	2	1 4
林 業 技 術 部 業 務 報 告 書	1	1 0
試 験 研 究 成 果 発 表 会 発 表 要 旨	1	4
他 機 関 発 行 誌	1 2	1 4
日 本 森 林 学 会	1	1
応 用 森 林 学 会	1	2
樹 木 医 学 会	1	1
林 業 薬 剤 等 試 験 成 績 発 表 会	1	1
林 業 山 口	6	8
樹 木 医 学 研 究	1	1
林 業 と 薬 剤	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	9人	3日	27日
	玉掛け技能	2	3	15	6	45
	小型移動式クレーン運転技能	3	3	26	9	78
	地山の掘削・土止め支保工作業主任者技能	1	3	6	3	18
	車両系建設機械（掘削用等）運転技能	2	6	19	12	114
	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	3~5	19	8	73
	伐木等の業務に係る特別教育	2	3	24	6	72
	林業作業就業前研修（受託）	2	4	42	8	168
	林業機械作業安全向上（受託）	1	1	15	1	15
	刈払機作業に係る安全衛生教育	2	1	38	2	38
	伐木等の従事者安全衛生教育（共催）	3	1	108	3	108
	造林作業の作業指揮者等に対する安全衛生教育	4	1	160	4	160
	林内作業車を使用する集材作業に従事する者に対する安全衛生教育	2	1	55	2	55
	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	19	2	38
	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	19	1	19
	緑の雇用現場技能者育成研修	3	9~15	27	39	339
	低コスト森林資源生産システム研修	3	2~12	26	19	199
	基幹林業技術者養成（委託）	1	31	8	31	248
	林業後継者育成技術研修（林業高校生徒）	2	3	26	3	36
計	38		671	164	1,870	
森林・市町職員等「刈払機」	低コスト森林資源生産システム研修	3	1~2	20	4	25
	林業技術職員「試験研究成果普及」	1	1	11	1	11
	市町職員等「伐木」	1	3	7	3	21
	市町職員等「刈払機」	2	1	24	2	24
	計	7		62	10	81
合 計		45		733	174	1,951

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	—	305
発表会	1	21
技術相談	94	94

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	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 2 保育管理 採種園下刈 7.81ha 断幹・整枝剪定 2,537本 作業道刈払 0.32ha 侵入竹伐採 0.80ha 法面刈り払い 0.16ha																					
優良種苗確保対策	育種種子の精選種子量 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>精選種子量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スギ</td> <td>0.4kg</td> </tr> <tr> <td>ヒノキ</td> <td>3.5kg</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>0.2kg</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>4.8kg</td> </tr> </tbody> </table>		精選種子量	スギ	0.4kg	ヒノキ	3.5kg	抵抗性アカマツ	0.7kg	抵抗性クロマツ	0.2kg	計	4.8kg									
	精選種子量																					
スギ	0.4kg																					
ヒノキ	3.5kg																					
抵抗性アカマツ	0.7kg																					
抵抗性クロマツ	0.2kg																					
計	4.8kg																					
実験林等管理	実験林・展示林 <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>萩市大字明木字鉦切中ノ埵</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	萩市大字明木字鉦切中ノ埵	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	萩市大字明木字鉦切中ノ埵	0.56ha																				
計		134.48ha																				
環境緑化園管理	1 環境緑化園の所在地及び面積 山口市仁保中郷 7.61ha 2 全国植樹祭用苗木の出荷・お手蒔き種子養成 ヤマアジサイ、ヤブツバキ、外 計 3,094本(出荷) ヒノキ、イチイガシ、イロハモミジ、外 計 1,890本(種子養成)																					
緑の相談	3 環境緑化園視察 3件 115名 相談件数 113件																					