

XIX 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		
○ 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
○ コンテナ苗生産の低コスト化に向けた研究	H 2 8 ~ H 3 2	山口市
○ 抵抗性クロマツの植栽後管理と資質向上に関する研究	H 2 9 ~ H 3 2	県内一円
イ 育 林		
○ 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 9	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
○ 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
○ マスダクロホシタマムシによるヒノキ集団枯損の要因解明と対応策の確立	H 2 8 ~ H 3 0	下関市
○ カシノナガキクイムシ被害防除実証試験	H 2 8 ~ H 3 2	萩市
エ 木材利用		
○ シイノキフローリング等木材含水率試験	H 2 9	
○ タケ全伐跡地の再生状況調査	H 2 9 ~	県内一円
オ 特用林産		
○ 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 3	4 6
農 林 総 合 技 術 セ ン タ ー 発 行 誌	2	2 0
林 業 技 術 部 業 務 報 告 書	1	1 3
試 験 研 究 成 果 発 表 会 発 表 要 旨	1	7
他 機 関 発 行 誌	2 1	2 6
日 本 森 林 学 会	1	5
樹 木 医 学 会	1	1
林 業 山 口	1 2	1 2
樹 木 医 学 研 究	1	1
平成29年度森林・林業交流研究発表会	1	1
応用森林学会	1	2
応用動物昆虫学会	1	1
平成29年度林業薬剤等試験成績発表会	1	1
現代林業	1	1
山林	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
		回	日	人	日	人
林業担い手研修	はい作業主任者技能	1	3	7	3	21
	玉掛け技能	1	3	4	3	12
	小型移動式クレーン運転技能	1	3	3	3	9
	車両系建設機械(掘削用等)運転技能	1	6	12	6	72
	車両系建設機械(解体用)運転技能	1	1	8	1	8
	不整地運搬車運転技能	1	2	17	2	34
	機械集材装置の運転の業務に係る特別教育	1	5	5	5	25
	伐木等の業務に係る特別教育	2	3	19	6	57
	刈払機作業に係る安全衛生教育	2	1	18	2	18
	伐木等の従事者安全衛生教育(共催)	3	1	93	3	93
	林業作業就業前研修(受託)	3	7	33	7	77
	車両系木材伐出機械の運転の業務に係る特別教育	3	2	46	6	92
	高度林業作業士育成研修(造林作業指揮者研修外)	2	40	6	11	64
	緑の雇用現場技能者育成研修(受託)	7	29	54	29	206
林業後継者育成技術研修(林業高校生徒)	2	5	33	5	83	
計	31		358	92	871	
林業指導者研修	県・市町職員等「伐木」	2	3	12	6	36
	県・市町職員等「刈払機」	2	1	20	2	20
	県林業技術職員等「指導能力向上」	1	1	18	1	18
	計	5		50	9	74
合 計		36		408	101	945

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	-	503
発 表 会	1	50
技 術 相 談	21	21

4 林木育種事業等実績

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 30.70ha</p> <p>2 保育管理 採種園下刈 9.05ha 作業道刈払 0.26ha</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>7.8kg</td> </tr> <tr> <td>ヒノキ</td> <td>97.1kg</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>1.2kg</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>107.2kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 母樹林整備 断幹 630本、剪定 780本、間伐 121本、施肥 2156本 木材搬出 26.93m³ 刈払い 1.85ha 着果促進処理 380本</p>	樹種	精選種子量	スギ	7.8kg	ヒノキ	97.1kg	抵抗性アカマツ	1.1kg	抵抗性クロマツ	1.2kg	計	107.2kg						
樹種	精選種子量																		
スギ	7.8kg																		
ヒノキ	97.1kg																		
抵抗性アカマツ	1.1kg																		
抵抗性クロマツ	1.2kg																		
計	107.2kg																		
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>計</td> <td></td> <td>133.92ha</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	計		133.92ha
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																	
計		133.92ha																	