

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 森林保護		
○ 新規薬剤登録等森林・林業技術に関する試験	R 3	山口市
○ 病害を抑える山口県オリジナル林業用コンテナ苗培土の開 発	R 3～R 5	山口市
○ 変容する松くい虫対策技術を反映した新たな防除	H 3 1～R 3	山口市ほか
イ 森林造成		
○ 実生コンテナ苗の育苗期間短縮技術の開発	R 2～R 5	山口市
○ 山口県に適応した早生樹の開発	H 3 0～R 3	山口市ほか
○ 新たな品種等の導入による低コスト再造林技術の確立	H 3 1～R 6	県内一円
ウ 森林作業		
○ 主伐に対応した新たな低コスト作業システムの確立	H 3 1～R 5	県内一円
エ 木材利用		
○ シイノキフローリング木材含水率試験	R 3	山口市
オ 森林経営		
○ 情報通信技術（ICT）を活用した林業経営の効率化	H 3 1～R 3	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 6	3 2
農 林 総 合 技 術 セ ン タ ー 発 行 誌	2	1 6
林業技術部業務報告書	1	1 2
試験研究成果発表会発表要旨	1	4
他 機 関 発 行 誌	1 4	1 6
・ 森林防疫	1	1
・ 林業山口	1 2	1 3
・ 令和3年度林業薬剤等試験成績発表会	1	3
・ 第55回森林・林業技術シンポジウム	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	ア 林業即戦力短期育成塾 集合研修等	1	40	7	40	280
	イ 高度林業作業士育成研修 集合研修	1	11	5	11	55
	ウ 伐木トップリーダー育成研修	-	-	-	-	-
	エ 「緑の雇用」現場技能者育成研修 集合研修	1	4	5	4	20
	オ 車両系建設機械(掘削用)運転技能講習	2	6	15	12	90
	カ 車両系建設機械(解体用)運転技能講習	1	1	10	1	10
	キ 玉掛け技能講習	1	3	9	3	27
	ク 小型移動式クレーン運転技能講習	2	3	8	6	24
	ケ はい作業主任者技能講習	1	3	8	3	24
	コ 不整地運搬車運転技能講習	1	2	9	2	18
	サ 機械集材装置の運転の業務に係る特別教育	1	2	10	2	20
	シ 走行集材機械の運転の業務に係る特別教育	2	2	19	4	38
	ス 簡易架線集材装置等の運転の業務に係る特別教育	2	2	17	4	34
	セ 伐木等機械の運転の業務に係る特別教育	2	2	19	4	38
	ソ 造林作業の作業指揮者等安全衛生教育	1	1	4	1	4
	タ 伐木等の業務に係る特別教育	3	3	31	9	93
	チ 刈払機作業に係る安全衛生教育	2	1	19	2	19
	ツ 伐木等の業務に係る特別教育(補講)	1	1	8	1	8
	テ ドローン技術習得研修(初級編)	2	3	8	6	24
	ト ドローン技術習得研修(中級編)	1	3	5	3	15
	ナ スマート林業定着促進研修	3	1	18	3	18
	ニ 林業作業体験研修(林業系高校の生徒)刈払機作業	2	1	34	2	34
	ヌ 林業作業体験研修(林業系高校の生徒)伐木等業務	-	-	-	-	-
	計		33	-	268	123
森林・林業指導者研修	ア 県・市町職員等「伐木」研修	3	3	14	9	42
	イ 県・市町職員等「刈払機」研修	2	1	12	2	12
	ウ ドローン技術習得研修(初級編)	2	3	13	6	39
	エ ドローン技術習得研修(中級編)	1	3	8	3	24
	オ 主伐・再造林低コスト化研修	3	1	60	3	60
	計		11	-	107	23
合 計		44	-	375	146	1070

3 研究及び事業成果の普及指導状況

種 別	件 数	対 象 人 員
	件	人
林業指導センター見学者	10	477
技 術 相 談	59	57

4 林木育種事業等実績

事業名	事業内容																		
(1) 林木育種園管理	<p>ア 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>イ 保育管理 採種園下刈 7.61ha 作業道刈払 0.54ha</p>																		
	<p>(2) 優良種苗確保対策</p> <p>ア 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>8.64kg</td> </tr> <tr> <td>少花粉スギ</td> <td>0.80kg</td> </tr> <tr> <td>ヒノキ</td> <td>50.24kg</td> </tr> <tr> <td>抵抗性アカマツ</td> <td>0.70kg</td> </tr> <tr> <td>抵抗性クロマツ</td> <td>0.62kg</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>61.00kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>イ 母樹林整備 ・断幹・剪定 36本 ・伐倒 2,500本 ・枝払・玉伐・片付 2,500本 ・伐竹 4,808㎡ ・伐根処理 2.68ha ・植栽 943本 ・施肥 872本</p>	樹種	精選種子量	スギ	8.64kg	少花粉スギ	0.80kg	ヒノキ	50.24kg	抵抗性アカマツ	0.70kg	抵抗性クロマツ	0.62kg	計	61.00kg				
樹種	精選種子量																		
スギ	8.64kg																		
少花粉スギ	0.80kg																		
ヒノキ	50.24kg																		
抵抗性アカマツ	0.70kg																		
抵抗性クロマツ	0.62kg																		
計	61.00kg																		
(3) 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>杖坂育林技術展示林</td> <td>山口市宮野上</td> <td>5.12ha</td> </tr> <tr> <td>宮野実験実習林</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	杖坂育林技術展示林	山口市宮野上	5.12ha	宮野実験実習林	(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																	
杖坂育林技術展示林	山口市宮野上	5.12ha																	
宮野実験実習林	(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																	