

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 4	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～R7	山口市
○ ヒノキならたけ病の被害実態の解明について	R 3～R5	宇部市
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～R5	山口市
○ 新たな品種等の導入による低コスト再造林技術の確立	H31～R6	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	H31～R5	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 4	山口市
オ 森林経営		
○ 自動化・無人化技術を活用した林業技術体系の構築	R 4～R6	県内一円
○ 林業従事者の傾斜地作業負荷想定方法開発のためのパイロット研究	R 4	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	4	17
農林総合技術センター発行誌	2	15
林業技術部業務報告書	1	11
試験研究成果発表会発表要旨	1	4
他 機 関 発 行 誌	2	2
・全国林業試験研究機関協議会誌	1	1
・令和4年度林業薬剤等試験成績発表会	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
	回	日	人	日	人
ア 林業即戦力短期育成塾 集合研修等	1	39	11	39	429
イ 伐木トッブリーダー育成研修	1	10	8	10	80
ウ 「緑の雇用」現場技能者育成研修 集合研修	1	2	6	2	12
エ 車両系建設機械(掘削用)運転技能講習	2	6	12	12	72
オ 玉掛け技能講習	1	3	5	3	15
林業担い手研修 カ 小型移動式クレーン運転技能講習	1	3	7	3	21
キ 不整地運搬車運転技能講習	1	2	8	2	16
ク 機械集材装置の運転の業務に係る特別教育	1	2	13	2	26
ケ 走行集材機械の運転の業務に係る特別教育	2	2	22	4	44
コ 簡易架線集材装置等の運転の業務に係る特別教育	3	2	16	6	32
サ 伐木等機械の運転の業務に係る特別教育	2	2	21	4	42
シ 伐木等の業務に係る特別教育	3	3	24	9	72
ス 刈払機作業に係る安全衛生教育	3	1	34	3	34
セ 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	10	1	10
ソ スマート林業定着促進研修	1	1	10	1	10
タ 林業作業体験研修(林業系高校の生徒)刈払機作業	1	1	26	1	26
チ 林業作業体験研修(林業系高校の生徒)伐木等業務	2	3	35	6	105
計	27	-	268	108	1,046
森林・林業指導者研修 ア 県・市町職員等「伐木」研修	3	3	10	9	30
イ 県・市町職員等「刈払機」研修	3	1	16	3	16
ウ 県林業技術職員「走行集材機械」研修	1	2	8	2	16
エ 県林業技術職員「簡易架線集材装置」研修	1	2	6	2	12
オ 県林業技術職員「伐木等機械」研修	1	2	7	2	14
カ 県林業技術職員「主伐・再造林低コスト化」研修	1	1	24	1	24
計	10	-	71	19	112
合 計	37	-	339	127	1,158

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	9	330
技 術 相 談	31	34

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 9.41ha 作業道刈払 0.63ha</p>																		
(2) 優良種苗確保対策	<p>ア 育種種子の精選種子量</p> <table border="1" data-bbox="523 589 1042 880"> <thead> <tr> <th>樹種</th> <th>精選種子量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スギ</td> <td>5.86kg</td> </tr> <tr> <td>少花粉スギ</td> <td>3.26kg</td> </tr> <tr> <td>ヒノキ</td> <td>42.32kg</td> </tr> <tr> <td>特定ヒノキ</td> <td>0.80kg</td> </tr> <tr> <td>抵抗性アカマツ</td> <td>0.06kg</td> </tr> <tr> <td>抵抗性クロマツ</td> <td>0.20kg</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>52.50kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>イ 母樹林整備 ・整枝・剪定 199本 ・伐倒・枝払・玉伐・搬出 887本 ・間伐・枝払・玉伐・搬出 118本 ・植栽 403本 ・施肥 390本</p>	樹種	精選種子量	スギ	5.86kg	少花粉スギ	3.26kg	ヒノキ	42.32kg	特定ヒノキ	0.80kg	抵抗性アカマツ	0.06kg	抵抗性クロマツ	0.20kg	計	52.50kg		
樹種	精選種子量																		
スギ	5.86kg																		
少花粉スギ	3.26kg																		
ヒノキ	42.32kg																		
特定ヒノキ	0.80kg																		
抵抗性アカマツ	0.06kg																		
抵抗性クロマツ	0.20kg																		
計	52.50kg																		
(3) 実験林等管理	<p>実験林・展示林</p> <table border="1" data-bbox="523 1216 1394 1429"> <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																	