

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 2	山口市
○ ナラ枯れ被害防除実証試験	H 2 8 ~ R 2	萩市
○ 変容する松くい虫対策技術を反映した新たな防除マニュアル	H 3 1 ~ R 2	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
○ 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 ~ R 2	県内一円
○ 山口県に適応した早生樹の開発	H 3 0 ~ R 4	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 4	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 2	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 5	3 1
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 0
試 験 研 究 成 果 発 表 会 発 表 要 旨	1	6
他 機 関 発 行 誌	1 3	1 5
・ 林業山口	1 2	1 4
・ 令和2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 高度林業作業士育成研修	14		5	40	
・車両系建設機械(掘削用等)運転技能講習	2	6	16	12	96
・車両系建設機械(解体用)運転技能講習	1	1	5	1	5
・玉掛け技能講習	1	3	9	3	27
・小型移動式クレーン運転技能講習	1	3	7	3	21
・はい作業主任者技能講習	1	3	4	3	12
・不整地運搬車運転技能講習	2	2	10	4	20
(1) 機械集材装置の運転の業務に係る特別教育	1	5	4	5	20
林業担 車両系木材伐出機械の運転の業務に係る特別教育	3	6	24	18	154
い イ 造林作業の作業指揮者等安全衛生教育	1	1	6	1	6
手 ウ 高度林業作業士育成研修(集合研修)	1	10	7	10	70
研 エ 緑の雇用現場技能者育成研修(受託)	1	26	40	26	113
修 オ 伐木等の業務に係る特別教育	2	3	19	6	57
カ エ 刈払機作業に係る安全衛生教育	2	1	18	2	18
キ オ 伐木等の業務に係る特別教育(補講)	2	0.5	47	1	47
ク カ 林業作業体験研修(林業高校生徒)	1	5	41	5	71
ケ キ 林業即戦力短期育成塾	1	57	10	57	570
ク ク 伐木安全指導者育成研修	1	11	6	11	66
ケ ケ ドローン技術習得研修	3	-	15	9	45
・ドローン技術習得研修(初級編)	2	3	11	6	33
・ドローン技術習得研修(中級編)	1	3	4	3	12
計	27	-	288	177	1,418
(2) ア 県・市町職員等「伐木」研修	2	3	11	6	33
林業イ 県・市町職員等「刈払機」研修	2	1	8	2	8
指導ウ 県林業技術職員等「指導能力向上」研修	3	-	24	9	72
者・ドローン技術習得研修(初級編)	2	3	13	6	39
研修・ドローン技術習得研修(中級編)	1	3	11	3	33
計	7	-	43	17	113
合 計	34	-	331	194	1,531

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	件	人
技 術 相 談	9	373
	25	25

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 6.26ha 作業道刈払 0.17ha</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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">樹種</th> <th style="text-align: center;">精選種子量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スギ</td> <td style="text-align: right;">0.00kg</td> </tr> <tr> <td>少花粉スギ</td> <td style="text-align: right;">0.55kg</td> </tr> <tr> <td>ヒノキ</td> <td style="text-align: right;">28.20kg</td> </tr> <tr> <td>抵抗性アカマツ</td> <td style="text-align: right;">0.30kg</td> </tr> <tr> <td>抵抗性クロマツ</td> <td style="text-align: right;">0.55kg</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td style="text-align: right;">29.60kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>イ 母樹林整備 ・間伐 170本 ・施肥 1,616本 ・植栽 531本 ・枝払・玉伐・片付 845本 ・着果促進処理 159本 ・刈払い 1.77ha</p>	樹種	精選種子量	スギ	0.00kg	少花粉スギ	0.55kg	ヒノキ	28.20kg	抵抗性アカマツ	0.30kg	抵抗性クロマツ	0.55kg	計	29.60kg				
樹種	精選種子量																		
スギ	0.00kg																		
少花粉スギ	0.55kg																		
ヒノキ	28.20kg																		
抵抗性アカマツ	0.30kg																		
抵抗性クロマツ	0.55kg																		
計	29.60kg																		
(3) 実験林等管理	<p>実験林・展示林</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">名称</th> <th style="text-align: center;">所在地</th> <th style="text-align: center;">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 style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">1.14ha</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td></td> <td style="text-align: right;">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																	