

○ 技術開発の取組課題数および技術開発課題一覧(令和8年4月1日現在)

森林管理局	短期	中期	長期	計
北海道		3		3
東北	1	1	1	3
関東	2			2
中部	3		1	4
近畿中国	3	1		4
四国	1			1
九州	1	2		3
計	11	7	2	20

凡例	
技術開発基本目標(～R5)	①:林業の成長産業化に資する造林・保育・生産技術の確立 ②:公益的機能の高度発揮のための森林施業及び保全技術の確立 ③:効率的な森林管理及び健全な森林の育成技術の確立
技術開発基本目標(R6～)	①:「新しい林業」の実現に資する造林・保育・生産技術の確立 ②:公益的機能の高度発揮のための森林施業及び保全技術の確立 ③:効率的な森林管理及び健全な森林の育成技術の確立

20

通 番 号	森林管理 局	局別 番号	課題名	技術開 発基本 目標 R5まで	技術開 発基本 目標 R6～	短期 課題	中期 課題	長期 課題	開発期間			完了報 告予定 年度	実施機関	技術開発課題を実施する 試験地等	
									自	至	間			番号	名 称
1	北海道	1	低コストを目指したトドマツ等の低密度管理 の検証及び技術の確立	①	①		○		H28	R17	20	R17	森林整備第一課 森林技術・支援センター 森林総研北海道支所		渡島署 網走西部署
2	北海道	2	天然更新による広葉樹資源の持続的育成手法 の確立	②	②		○		H30	R14	15	R14	森林技術・支援センター 森林総研北海道支所		空知署
3	北海道	3	天然更新カンパ類の効果的保育手法の確立	③	③		○		R元	R20	20	R20	森林技術・支援センター 森林総研北海道支所		石狩署 上川南部署
4	東北	1	早生樹(ユリノキ)の更新特性等と需給実態 について	①	①	○			R5	R9	5	R9	森林技術・支援センター 森林総研東北育種場 岩手大学		三陸北部署 米代東部署 青森署 (岩手大学演習林ほか)ほか
5	東北	2	ヒバ天然林施業の調査データ収集と解析	③	③		○		R7	R26	20	R26	森林技術・支援センター		津軽署金木支署
6	東北	3	ブナ林保全に必要な施業等に係る基礎調査	③	③			○	R7	-	-	-	技術普及課 森林総研		東北局管内国有林145箇所 (青森県38、岩手県24、宮城 県6、秋田県55、山形県22)
7	関東	1	造林保育作業の省力化に必要な苗木周囲の空間 の把握	①	①	○			R6	R8	3	R8	森林技術・支援センター		茨城署 長峰国有林 234林班
8	関東	2	AIの深層学習によるツル類判別技術の確立	③	③	○			R8	R10	3	R10	森林技術・支援センター		関東森林管理局管内全域
9	中部	1	湿性ボトゾル地帯の更新法 ー三浦・助六実験林ー	②	②			○	S41	-	-	-	技術普及課 木曽森林ふれあい推進センター 木曽署 信州大学		木曽署
10	中部	2	多様性に配慮した皆伐初期保育方法の検証	①	①	○			R4	R8	5	R8	森林整備課 技術普及課 東信署 中信署 愛知事務所		東信署 中信署 愛知事務所
11	中部	3	コウヨウザンの成長速度と生育適地の把握及 び下刈省略による初期保育技術の検討	①	①	○			R4	R9	6	R9	森林技術・支援センター 岐阜県森林研究所 森林総研林木育種センター		岐阜署
12	中部	4	ヒノキ単層林への侵入広葉樹を活用した効率 的な針広混交林造成	③	③	○			R6	R10	5	R10	森林技術・支援センター 岐阜県森林研究所		東濃署 湯舟沢国有林 2237と、2242は林小班
13	近畿中国	1	植栽本数密度による林分構造変化及び材質試 験	①	①		○		H14	R14	31	R14	広島署 森林総研関西支所		広島署
14	近畿中国	2	スギエリートツリーの成長の実証と下刈の省 略試験	①	①	○			R6	R11	6	R11	森林整備課 技術普及課 鳥取署 森林総研関西育種場		鳥取県三朝町真山国有林 702い、703い 1.12ha
15	近畿中国	3	コンテナ大苗の植栽工程と初期成長に関する 検討	①	①	○			R6	R10	5	R10	森林整備課 技術普及課 森林技術・支援センター 岡山署 京都大阪事務所		岡山県新見市 釜谷国有林 598む林小班 3.56ha 京都府京都市 醍醐山国有林 33に林小班 1.66ha
16	近畿中国	4	下刈実施方法(回数、時期)の違いが植栽木 の初期成長に及ぼす影響の検討	①	①	○			R6	R10	5	R10	森林技術・支援センター		岡山県新見市 赤瀬国有林 526に2林小班内 0.58ha
17	四国	1	ノウサギ対策具体化に向けた調査検証	③	③	○			R6	R8	2	R8	森林技術・支援センター 高知大学		嶺北署
18	九州	1	エリートツリーコンテナ苗と下刈等省力化の 実証試験	①	①		○		H24	R13	20	R14	森林技術・支援センター 森林総研九州支所 森林総研九州育種場		宮崎南部署
19	九州	3	ヒノキ特定母樹等の植栽による造林コスト省 力化試験	①	①	○			R4	R8	5	R9	森林技術・支援センター 森林総研九州育種場		宮崎署
20	九州	4	広葉樹育成技術の開発(早生樹種子の人工播 種による低コスト造林手法の開発)	①	①		○		R5	R24	20	R25	森林技術・支援センター		宮崎署都城支署