

平成26年度 技術開発完了課題一覧

凡例

技術開発基本目標 (旧) 1=水土保全重視、2=森林と人との共生重視、3=資源の循環利用
 4=効率的で安全な作業、5=効率的な森林管理等
 技術開発基本目標 (H25.4～) ①:森林・林業の再生に資する造林・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・利用技術の確立
 ③:効率的な森林管理及び健全な森林の育成技術の確立

通 番 号	重 点 課 題	森 林 管 理 局	局 別 番 号	課 題 名	技 術 開 発 基 本 目 標 H24まで	技 術 開 発 基 本 目 標 H25 ～	開 発 期 間			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	カンパ類が侵入したトドマツ人工林の高性能林業機械による間伐手法の確立について	5	①	H21	H26	6	森林技術・支援センター	2	上川北部 技術開発試験地
2	○	北海道	2	カラマツ造林の低コスト化をめざして～カラマツの天然更新を利用した造林技術の開発～	1	①	H24	H26	3	森林技術・支援センター	3	上川北部 技術開発試験地
3		東北	1	コンテナ苗植栽作業工程の調製	5	①	H25	H26	2	森林整備課 森林技術・支援センター 森林総研東北支所		
4		東北	2	笹地における新たな天然更新補助作業によるヒバ後継樹の育成	5	②	H20	H26	7	森林技術・支援センター 森林総研東北支所外		
5		東北	3	列状間伐等林分の混交林化に関する検討	1	②	H19	H26	8	米代東部署 東北森林管理局外		
6		東北	4	広葉樹施業体系の確立（ブナ天然下種更新における保育効果等の検証）	1	③	H 7	H26	20	米代東部署 東北森林管理局		
7		東北	5	天然力活用を踏まえた更新誘導基準の開発	5	③	H24	H26	3	久慈支署 宮城北部署 計画課外		
8	○	関東	1	溪畔林再生のための施業技術の確立	1, 2, 3, 5	②	H22	H26	5	森林技術・支援センター 森林総研	A18	茨城署：技術開発試験地
9		関東	2	低コスト及び需要に応じた苗木選定のための実証試験	3, 4	①	H24	H26	3	森林技術・支援センター		
10		中部	1	植生マットを用いた天然下種更新試験	1	②	H22	H26	5	局 東濃署		
11		九州	1	暖温帯有用広葉樹人工林施業体系の確立（その1）	5		H 8	H26	19	森林技術・支援センター	様式11 9	暖温帯有用広葉樹人工林施業体系の確立（その1）
12		九州	2	スギ及びヒノキの系統別の挿し木苗と実生苗による生長比較試験	3		H11	H26	16	森林技術・支援センター 九州育種場	様式11 27	スギ及びヒノキの系統別の挿し木苗と実生苗による成長比較試験
13		九州	3	人工林から育成複層林へ誘導する施業技術の確立	1		H12	H26	15	森林技術・支援センター	様式11 30	人工林から育成複層林（天然型）へ誘導する施業技術の確立
14	○	九州	4	高性能林業機械・コンテナ苗を活用した低コスト育林に向けた実証試験	4		H21	H26	6	森林技術・支援センター 森林総研 九州育種場		低コスト育林に向けた高性能林業機械及びコンテナ苗の実証試験
15	○	九州	5	生物多様性保全等のためのニホンジカの効果的・効率的捕獲手法等の開発・実証	2		H22	H26	5	森林技術・支援センター 森林総研九州支所 宮崎県林業技術センター 宮崎大学		ニホンジカの科学的かつ効果的・効率的捕獲手法等の開発
16	○	九州	6	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		H24	H26	3	森林技術・支援センター 九州育種場		エリートツリーコンテナ苗と下刈等省力化の実証試験