

目次

はじめに	1
目次	2
I エリートツリー、特定母樹とは	
1. エリートツリーと特定母樹の関係	3
2. エリートツリー、特定母樹及び開発品種の関係	4
3. 関西育種基本区（四国）における特定母樹等の選抜状況	5
II 特性表の説明	
1. 特性表の概要	6
2. 掲載した特性	6
3. 各種特性の評価方法	7
4. 環境の影響を取り除いた解析	12
5. 偏差値を用いた5段階評価	12
6. 材料別の評価特性	13
III 関西育種基本区のエリートツリー等の特徴	
1. 成長	15
2. 繁殖特性	16
IV 採種園パッケージの特性	
1. パッケージの概要	17
2. 成長重視型	18
3. 花粉発生源対策重視型	19
V 代表的なエリートツリー（特定母樹）の特性	
1. 代表的なクローン	20
2. スギ西育2-63	21
3. スギ西育2-127	22
4. スギ西育2-145	23
VI スギエリートツリー特性表	
1. 選抜地・成長・材質・繁殖特性等に関する情報	24
VII その他	
1. スギの種苗配布区域	26
2. 用語の解説	27

表紙写真：選抜と植栽試験。左は37年次のスギ西育2-127の樹幹。右下は植栽後4成長期経過時の展示林における調査風景（森林整備センター中部森林整備局との共同展示林、三重県大紀町）。

裏表紙写真：特定母樹の原種配布。上は林木育種センター関西育種場四国増殖保存園構内の原種園。ここで生産された穂木を無性繁殖して、認定特定増殖事業者へ原種配布される。下は同四国増殖保存園内で育成されて配布を待つコンテナ苗化された原種苗。