

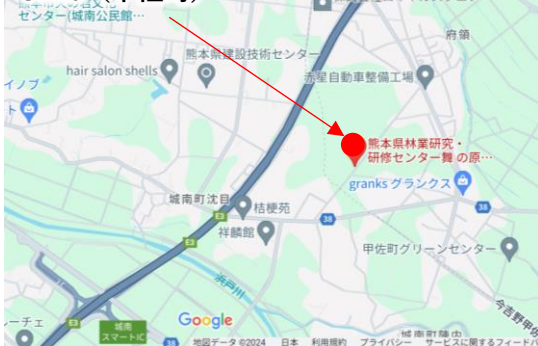
## 〈苗畑・試験展示林〉

菊陽苗畑：2.0ha（菊陽町）



- スギ特定母樹採穂園
  - スギ遺伝子保存林
  - ヒノキ優良系統保存林
- など

舞の原試験展示園：  
5.2ha（甲佐町）



- 有用造林樹種展示林（広葉樹）
  - センダン優良系統採種園
  - センダン芽かき試験林
  - スギ優良系統採穂園
- など

## 〈試験研究課題〉

1

### 熊本県由来のスギ特定母樹の調査及び新品種の開発

令和7～11年度（森税）（継続）

熊本県由来のスギ特定母樹の開発を行うために、「精英樹県下益城1号」の特定母樹指定に向けた調査や、県由来のスギ精英同士を交配し、特定母樹相当の新品種を開発する。



2

### スギエリートツリー・特定母樹及びセンダンの立地条件に関する研究

令和7～11年度（森税）（継続）

県内各地に造成したスギエリートツリー・特定母樹試験林の成長量調査を行うとともに、さし木得苗率の調査を行い、本県に適した品種を選定する。  
センダン造林地調査を行い、詳細な造林適地、不適地の情報を収集する。



3

### 熊本県由来の精英樹等を使用した無花粉スギの開発

令和7～11年度（森税）（継続）

熊本県由来の林業上優れた特性を持つ精英樹と無花粉スギの遺伝子を持つスギを交配し、無花粉で林業上優れた特性を持つ個体を選抜する。



## 〈継続研究〉

### 優良系統創出・保存事業

毎年度（一財）（継続）

ナンゴウヒと精英樹を交配し、選抜した次世代ヒノキやスギ在来品種を交配して創出した優良系統の保存を行う。

