

優良種苗確保事業

(執行委任：農林水産部治山林道課)

池山和光

1. 採種源整備事業

二本木地内の採種園・採穂園を対象に、下刈り 3.28ha、更新準備のための採種木等 273 本を伐採した。

奥田清貴

2. 採種園・採穂園改良事業

(1) 原種保存

過齡により使用できなくなった採種木、採穂木の保存用原種養成のため、挿し木及び床替え苗の養苗を行った。

(2) 少花粉スギ採種園の管理

平成 20 年度～22 年度に造成したミニチュア採種園において、ジベレリンによる着果促進処理を行い、人工交配により少花粉スギどおしの交配種子 132 g を生産した。発芽率は平均 45.5%であった。

3. 品種改良事業

選抜された精英樹の遺伝特性を検定するため、伊賀市高尾地内に設定されているスギ次代検定林(西三スギ 14 号)において 30 年次調査を行った。測定した樹高、胸高直径等のデータは林木育種センター関西育種場へ送付した。

4. マツノザイセンチュウ抵抗性クロマツの売り払い

川口採種園に設定してあるマツノザイセンチュウ抵抗性クロマツ採種園から採取し、冷凍保存してあったクロマツ種子 730 g を三重県林業種苗協同組合連合会に売り払った。