

全国に先駆け、
次世代スギの開発に成功しました！



県では **今から56年前** スギ品種の開発に **全国で最も早く着手**

成功のうらには、**昭和から令和まで半世紀以上**をかけた**ひた向きな研究**が・・・

1965年3月～

成長が良いスギ同士の人工交配を開始
5年の歳月をかけ**13,000本**の苗木を作成

1969年3月～

その苗木を**4年の歳月**をかけ植栽
10年成長したもののから**優れたスギ**を選別

厳選したため
わずか**109本**

高さ、太さ、強度、花粉量

2020年12月

その選別したスギを成長過程で何度も何度も調査を行い、
最終的に、**最も優れたものを「次世代スギ」として選抜**

この長年の研究の成果により次世代スギが誕生しました

次世代スギの特徴は・・・

その1
早

30年次の高さ

従来のスギ



15m

次世代スギ



22m

成長速度が1.5倍

その結果

収穫期間 50年 ⇒ 30年

したがり

下刈回数 5回 ⇒ 3回 (40%減)

かんばつ

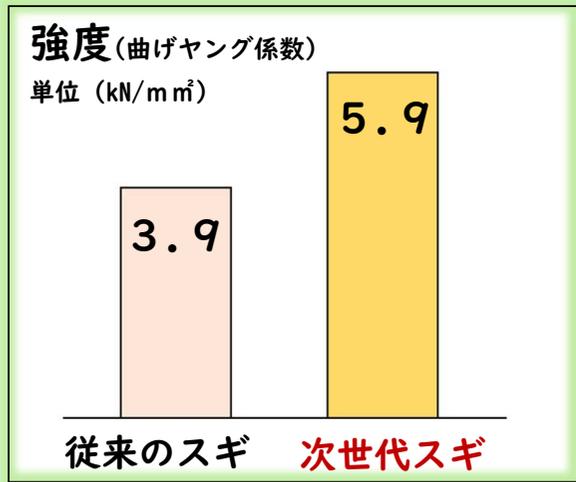
間伐回数 3回 ⇒ 1回 (67%減)

早期収穫・低コストを実現

その2
強

強度が1.5倍

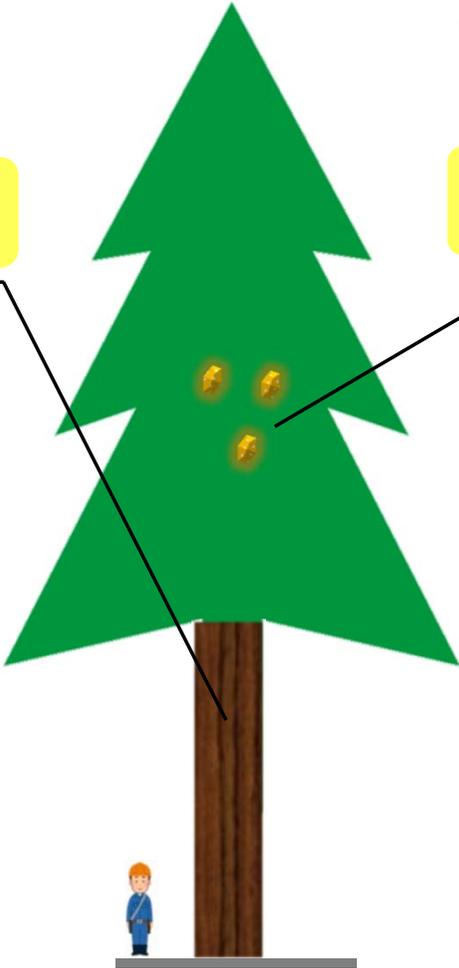
建築用資材として
幅広い利用が可能



その3
優

花粉症
対策に

花粉の量が1/2以下



この3拍子がそろったスギは全国初!

この次世代スギの名前が決まりました

誕生した次世代スギは

早く、強く、そして人に優しいスギ

開発に関わった、佐賀のたくさんの人々の熱い想いと、
佐賀の山々に力強く育っているスギの姿を名前にしました



(人工交配の様子)



(調査の様子)

名前は「サガンスギ」です

- ・今年（令和3年）8月に品種登録済

現在商標登録
出願中

- ・令和4年春、苗木出荷開始！



(サガンスギの苗木)

「サガンスギ」による新しい森林づくりに
取り組んでいきます

お問い合わせ先

佐賀県 農林水産部 林業課

TEL : 0952-25-7131 FAX : 0952-25-7283

MAIL : ringyou@pref.saga.lg.jp

