



# 地球のためにできること

## 花粉の少ないスギを育てる



「ハックション! 花粉症の人にはつらい季節だね。日本の人工林の7割を占めているスギは、国民の約4割が悩む花粉症の原因の一つ。その花粉を減らす研究が宮城県

きょうのテーマ

# 優良種開発し植え替える

3 すべての人に健康と福祉を



でも進んでいるよ。国連の持続可能な開発目標の3番目「すべての人に健康と福祉を」や15番目「陸の豊かさを守ろう」にながらんだ。

(8面に関連記事)

宮城県大衡村にある県林業技術総合センターは林業に適した苗や種の研究開発を行う施設です。2004年から、従来の1%以下の少花粉スギの種や挿し木苗を作り、県内のスギ林の植え替えを進めています。

「スギは昔から建築材として重宝されてきました。土砂崩れなどの災害を防ぎ、水源や地域の生態系を守る働きもあり



みんな思い出



①採穂園で少花粉スギの穂を刈(か)り取る職員＝宮城県林業総合技術センター②ミストハウスに刈り取った穂を植え、挿し木苗に育てます

員が挿し木苗にする穂を切り出します。穂はミストハウスと呼

ます。花粉が少ないのももちろん、質がよく早く成長する優秀なスギを開発することが大切です」と職員千葉利幸さん(59)は説明します。楽天モバイルパーク宮城20個分もの広大な敷地には、少花粉スギを育てる設備があります。毎年2月になると、採穂園と呼ばれるスギ林に植えられた少花粉かつ優秀な品質の「精英樹」から、職員が挿し木苗にする穂を切り出します。



ばれる屋内の清潔な苗床に1本ずつ手で植え、温度と水の管理をしながら根が生えるまで約半年育てます。屋外に移してから環境に慣らしてから苗木生産者に出荷。苗木は数年ほど生産者が育て、山に植えられます。23年度は約14万本を生産しました。

挿し木苗よりも1本の親木から多くの苗木を作ることができるため、セ

ンターでは種の採取にも取り組んでいます。23年度は約3万粒の種が採れました。「少花粉スギの植え替えを進め、花粉症の人も健やかに暮らせる宮城が目標です」と千葉さんは語ります。

木が育つには長い年月と手間がかかるけど、私たちの暮らしに欠かせない存在だね。千葉さんはたくさんの子どもたちに林業に興味を持ってもらいたいと話していたよ。



みんな動こう

みんな知りたい

みんな守ろう

みんなトモダチ

### 今週の注目ニュース

◇16日(土) 北陸新幹線が延伸開業  
北陸新幹線の金沢―敦賀(福井県敦賀市)間125キロが延伸開業します。東京―福井の所要時間は最短で2時間51分と36分短縮され、首都圏とのアクセスがより便利になります。

### きょうの紙面

- 2面 イマ★どきりポート
- 3面 3分チャレンジ
- 4・5面 わが校わがまち スクール通信
- 6面 くわしく学べる! こども英語
- 7面 投稿特集
- 8面 無花粉スギ 研究進む