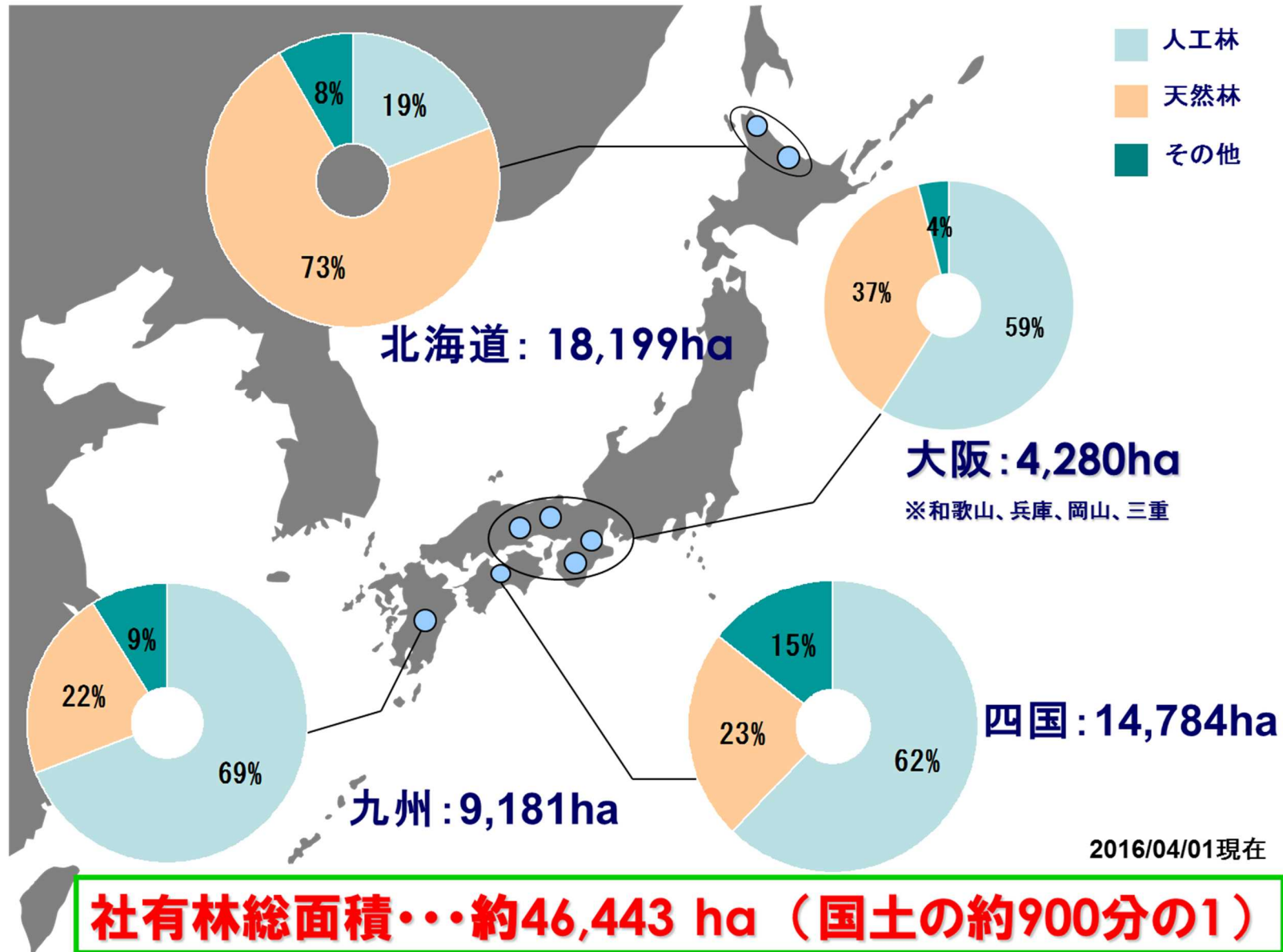


# 住友林業の 苗木事業の取り組み



# 住友林業の社有林



# 住友林業(株)山林部の苗木生産事業

## 北海道紋別市

- 10年前よりカラマツ苗木、グイマツとカラマツのハイブリッド種の苗木需要が急増し、苗木確保が難しくなった。
- 7年前から挿木苗生産を、道林業試験場、つくば研究所と試験的に開始。
- 生産樹種は、CL挿し木苗とカラマツ・グイマツF1実生苗。
- 2016年度は約10万本／年生産目標。

## 岐阜県下呂市

- 岐阜県と連携して苗木生産に取り組む。
- 2016年度中にヒノキ実生コンテナ苗生産施設(温室ハウス)を建設予定。



## 宮崎県日向市

### 東郷樹木育苗センター

- 昭和30年代より露地スギ苗を生産。
- 2012月5月に温室ハウスを竣工。
- 現在、露地苗15万本、コンテナ苗15万本(挿し付け本数)を生産。
- 2016年度には、コンテナ苗60万本生産可能な温室ハウスが新設予定。

## 高知県本山町

- 1992年より愛媛県にてヒノキ挿し木ポット苗生産を実施。(20~30千本／年の生産)
- 2016年現在、スギ実生コンテナ苗20万本生産施設(温室ハウス)を建設中。

# 温室ハウスによるスギコンテナ苗生産



2012年5月、宮崎県日向市の東郷樹木育苗センターにて、コンテナ苗専用の温室ハウスを竣工。  
 通年での苗木生産・出荷を可能とし、大幅な苗木生産量の増大を実現。  
 従業員の労働環境や作業効率の向上、苗木生産コストの低減につなげてまいります。



## ●スギ採穂園

全ての台木をDNA分析し、**品種管理**しています。  
 宮崎の地にあった、生長の良い、**オビスギ群**をメインとした品種。



## ●採穂

手入れた台木から発根の良い、山で生長するものを見極めながら、種木を採穂します。



## ●穂作り

採穂した種木を丁寧に一定のサイズに剪定します。

コンパクトで軽量！  
 植えやすい！

山で生長する品質の良い苗木



## ●挿し付け

剪定した種木を用土を充填したコンテナに**直に挿し付け**ていきます。



## ●育苗—A棟

加温設備を設けた温室ハウスに、挿し付けたばかりのコンテナ苗を数ヶ月おきます。  
**ここで発根を促します。**



## ●育苗—B棟

発根したコンテナ苗を隣の温室ハウスに移します。

宮崎県の規格にあった苗木と地際径 ※補助対象



## ●屋外での順化

温室ハウスの苗木を最後に屋外で順化させ、出荷を迎えます。  
 挿し付けから**1年後に苗木を山へと出荷**します。



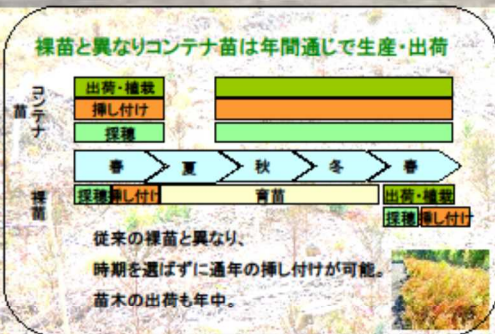
## ●梱包・出荷

苗木を梱包し、山へと出荷します。  
 ネットに入れて運搬しても、**根腐れありません。**



## ●植栽

150ccとコンパクトなので、従来のものと比較して簡単に植えることができます。  
 また、用土付なので**仮植の必要もありません。**



### オビスギ群とは、18品種の総称

宮崎県県南部を中心に、挿し木として増殖され、選抜された18品種の総称をオビスギ群と言います。  
 成長が早いと評価されています。

東郷樹木育苗センターの採穂園では、アOSHマラカワ、タノアカをメインにしたオビスギ群を台木に仕立てています。

### BCCコンテナ/トレイ

☆BCCコンテナ/トレイ  
 SwedenのBCC社から輸入したコンテナを使用。  
 容量150cc、スリット付。  
 空気根きりにより、細かい側根が形成される。

**住友林業株式会社**  
**東郷樹木育苗センター**  
 ～東郷から始まる新しい緑～

・コンパクトで植えやすい ・時期を選ばず植えられる  
 スギ挿し木コンテナ苗を生産しております。



〒883-0106  
 宮崎県日向市東郷町山陰辛645番地15  
 TEL 0982-69-2051 FAX 0982-69-2051

# 日向山林事業所の苗木生産事業の現状

## 生産施設

### 既存

- 面積：約1.7ha
- 生産本数  
コンテナ苗：約20万本  
裸苗：約15万本

### 2017年度新設

- 面積：約1.2ha
- 生産本数  
コンテナ苗：約60万本

利用コンテナ：BCC社分離式スリット付150cc  
スリット付マルチキャビティ150cc



## 採穂園

### 既存

- 面積：約2ha
- 採穂可能量：95千本

### 2016年度整備

- 面積：約2ha
- 採穂は2019年から予定

整備品種：タノアカ・アオシマアラカワ等オビスギ系  
特定母樹(現状12品種)

