

## 生物多様性に配慮した地域性苗木の供給

生物多様性に配慮した自然再生事業において、緑化手法は地域の生態系に考慮した方法が求められます。自ら動くことの出来ない植物は、環境条件や分布変化の過程で同じ植物種でも遺伝的な差異のあることが確認されており、遠方から植物を運搬し植栽する行為は遺伝子攪乱の恐れがあると指摘されています。地域性苗木とはそのような植物の遺伝的多様性に配慮した、「その地域に自生している樹から採取され、採取場所や採取日などのトレーサビリティの確かな苗木」を指します。

エスペックミックでは対象種子の生態的特性に合わせた地域スケールで種子の採取を行い、その種子から緑化用の苗木を生産する取り組みを行っています。

### ご提案

#### ご要望に応じた地域性苗木を受託生産します

- お客様のご要望に合わせた地域内で種子採種を行い、苗木生産を行います
- 生産数量や規格など、目的に応じた生産計画をご提案します
- 種子の状態でご提供も可能です



#### 生物多様性に配慮した種子採種を実施

- 供給計画に合わせて環境や生態系に無理の無い採種計画を検討します
- 樹種の特徴に合わせた取扱いと管理体制を整えます



#### 種子採取ツアー、播種体験などのイベントを企画いたします

- 経験豊富なスタッフが地域での種子採種や苗木生産業務をコンサルタントします

## 苗木生産の流れ

ご要望の規格に合わせて、2～4年をかけて栽培します。出荷時期の調整も可能ですので、必要な時期と数量をご相談下さい。

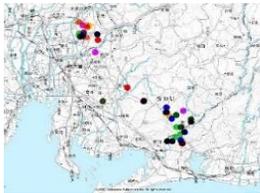
・苗木栽培の一例 ～ブナ科の場合～



# 技術内容の詳細

## ①調査・計画

- 生物多様性に配慮した種子採取計画の設定
- 採取範囲の設定、採取可能樹の判別
- 苗木化の手法検討
- 供給計画に合わせた栽培管理計画の設定



## ②採種

- 専門スタッフによる樹種識別
- 採種個体や周辺環境への負荷を抑えた適正量の採種
- 採取場所に対応した数量管理の実施



## ③播種・鉢上げ

- 専用保管庫による種子の品質管理
- 樹種に応じた精製処理の実施
- イベントとして播種や鉢上げ体験のサポート



## ④育成・養生・出荷

- 自社生産圃場での一括栽培管理によるトレーサビリティの確保
- 出荷、供給時期に合わせた養生管理



## 主な生産苗木

栽培可能種：41科119種（種子栽培97種、挿し木栽培29種）

※2014.8現在の実績

特に東海エリアの植生を中心に取り扱いしております。  
全国の様々な植生に対して取組みを実施しておりますので、樹種についてはお気軽にご相談下さい。

## 実績

- H14-15年度「大規模事業関連道路工事の内、ポット苗木生産」 愛知県名古屋東部丘陵工事事務所
- H23年度「新城地区 郷土種種子採種等業務委託」 財団法人日本生態系協会
- H24年度「内陸用地造成事業 豊田・岡崎地区 郷土種苗木育成(その2)」 愛知県企業庁

エスペックミック 株式会社 <http://www.especmic.co.jp>

・環境創造事業部

480-0138 愛知県丹羽郡大口町大御堂1-233-1 TEL:0587-95-6369 FAX:0567-95-4833