

## 持続可能な森づくりの研究・有用品種の開発

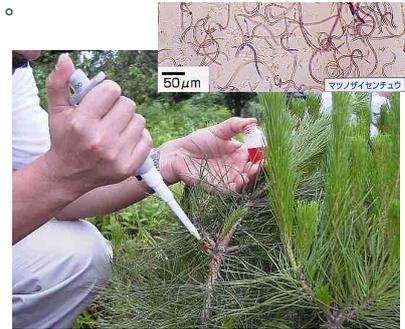
- 和歌山の豊かな森林資源の持続的利用を目指して、森林育成技術や森林環境を研究しています。
- 地域に適した花粉症対策品種、より松くい虫に強い品種などを開発しています。



低コスト育苗技術開発  
(育苗コンテナへのヒキ直播き試験)



次世代精英樹の選抜



松くい虫に強いマツの育成  
(マツノサイゼンチュウ接種による検定調査)



ウバメガシ萌芽のシカ採食防止の技術開発  
(備長炭原木林の伐採現地調査および食害防除試験)



## 経営環境部

森林の育成 森林環境 林木の育種  
病虫獣害からの保護

林業と環境保全の両立に向けた森林管理を探求します

### 森林の保護

- 森林を健全に保つため、病虫害の生態や被害対策を研究しています。
- 森林に対する被害を回避しつつ、野生生物と共存できる方法を探しています。



スギノアカネトラカミキリ防除試験  
(ヒキ割材調査による被害発生メカニズムの解析)



ニホンジカの密度管理  
(森林における生態調査およびくりワナ等機材を用いた捕獲試験)