

研究室紹介

提供 造林研究室

森林の機能

- 水源かん養機能
- 生物多様性保全機能
- 地球環境保全機能
- 土砂災害防止機能
- 炭素貯留機能
- 保健・レクリエーション機能
- 文化機能
- 物質生産機能
- 快適環境形成機能

例えば……

今世界では…

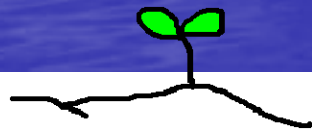
「地球温暖化」が大問題！

これは

CO₂ の増加が原因ですよね



森林の炭素貯留機能が熱い！



森林の機能

- 水源かん養機能
- 生物多様性保全機能
- 地球環境保全機能
- 土砂災害防止機能
- 炭素貯留機能
- 保健・レクリエーション機能
- 文化機能
- 物質生産機能
- 快適環境形成機能

機能を発揮するには
元気な森林が必要

造ろう♪
元気な森林を☆

造林研究室

でも…

元気な森林ってどういうもの？

？

そもそも森林ってどうやって成り立っているのでしょ？

？

一体そこではどんなことが行われているのか～

…というわけで
造林研究室は「森林生態系」に注目！
そこにはこんな人たちが～



<こんなことやってます！>

- 常緑広葉樹林と落葉広葉樹林における林冠昆虫の生態と森林へおよぼす影響
- 連続する2つの森林におけるオサムシの生態
- リグニンの初期含有率が落葉分解におよぼす影響
- シーボルトミミズの個体重の地域間での違いとその要因
- イスノキの虫こぶに対する被食防衛
- 針葉樹人工林の強度間伐と針広混交林への誘導に関する研究
- …etc