

森林科学科三本柱

森林の調査

森林等の自然環境を科学的に調査・分析
ができる知識・技術を習得します。



森林の調査の基本、樹木の同定と
樹木の生息分布の調査の方法を学びます。

森林の調査



森林内の土壌を様々な環境の視点から
調査することで、森林に与える影響を調査します。

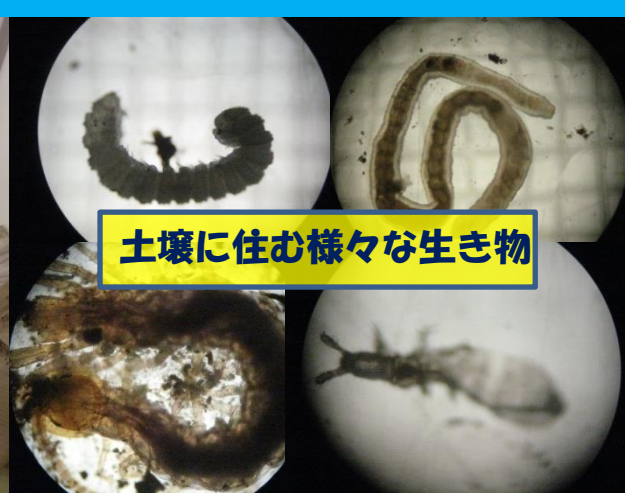
森林土壌の調査



照度・硬度・含水率などの調査



土壌動物の調査



土壌に住む様々な生き物

落ち葉や土の中に何年も休眠している樹木の種子を
調査することで、森林の潜在的な能力を調査します。

埋土種子の調査



埋土種子の発芽率調査

切株から新たな芽が・・・



3ヶ月後・・・



伐採後の萌芽更新と埋土種子の発芽調査

ニホンジカや野鳥の調査を通じ、
人間と野生動物がいかに関わるべきかを考えます。

野生動物の調査



野生動物の調査



バードウォッチング