

所属：生物資源学部・生物資源学研究所 共生環境学専攻 森林資源環境学講座 森林保全生態学研究室

教授 木佐貫 博光 (きさぬき ひろみつ)

カテゴリ) 環境・エネルギー、農林水産(含食品)

《一言アピール》 森林生態系調査を基礎として、劣化した生態系を再生したいと考えております。

研究テーマ

Research Themes

- 劣化した森林の再生
- 絶滅危惧植物の生理生態
- 河畔における水位変動と植生との関係
- 樹木の変異に関する研究

主な保有技術

- 植生調査
- 森林における自然再生ポテンシャル調査

応用分野

- 種苗
- 森林管理
- 環境アセスメント

主な保有機器・装置

- 人工気象室
- 水ポテンシャル計測器
- 光量子束密度計

所属学会

- 日本森林学会
- 日本生態学会
- 日本植物学会
- 日本緑化工学会

調査

- 大台ヶ原における森林の自然再生調査
- 紀伊半島の渓谷林における森林動態の継続調査
- 海上の森における準絶滅危惧種の調査
- 加賀白山における亜高山帯低木種の生態調査

著書

- 図説日本の樹木。朝倉書店(2012)
- 大台ヶ原の自然史。東海大学出版会(2009)
- 北海道における林木育種と森林遺伝資源。北海道林木育種協会(2008)

論文

- 冠水時間と食害が河川沿いの砂礫堆におけるネコヤナギさし木苗の生残と成長に及ぼす影響。
日本森林学会誌93: 129-132, 2011
- 異なる土壌水分条件がシデコブシ2年生実生苗の葉のフェノロジーおよび水分生理に与える影響。
日本森林学会誌88: 508-514, 2006

社会活動

- 三重県環境影響評価委員(2011~)
- 三重県自然環境保全審議会委員(2010~)
- 大台ヶ原自然再生推進計画評価委員会委員(2005~)
- 津市千歳山を考える会委員(2009~2010)

関連ホームページ

- 三重大学生物資源学部森林保全生態学研究室
<http://www.bio.mie-u.ac.jp/kankyo/shinrin/seitai.html>
- 三重大学生物資源学部研究室データベース <http://www.bio.mie-u.ac.jp/ldb/info.php?id=25>
- 三重大学教員紹介 <http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/1437.html>

☆詳細は、HPをご覧ください。