

## 森林と環境

月1 高橋 輝昌先生

キーワード: 森林 環境 生態系 物質循環

 ←実際に利用した資料にはチェックをしましょう。

★のついている図書は、授業開始から1年間は本館N棟2階授業資料ナビコーナーに配架します。

**図書** 本には、テーマに関する内容がまとめられています。授業のテーマをつかむにはまずはここから始めましょう。

- 森のバランス：植物と土壌の相互作用 / 森林立地学会編 東海大学出版会 2012  
→「森林生態系のしくみ」の理解に役立ちます。 ★【本館L棟3階A 653.17/MOR】
- 森林飽和：国土の変貌を考える / 太田猛彦著 NHK出版 2012 NHKブックス:1193  
→「人為と森林」の理解に役立ちます。 ★【本館L棟3階A 652.1/SHI】
- 森林環境と流域生態圏管理 / 小川滋編著 日本治山治水協会.- 東京 2015  
→「森林と水」の理解に役立ちます。 ★【本館L棟3階A 656.5/SHI】
- 樹木の葉：実物スキャンで見分ける1100種類 / 林将之解説・写真 山と溪谷社 2014 山溪ハンディ図鑑:14  
→「気候と森林」、「森林・植物の環境適応」で樹木の形態を理解する際に参考になります。 ★【本館L棟3階A 653.2/JUM】
- 森林生態学 / 日本生態学会編 共立出版 2011 シリーズ現代の生態学:8  
→「森林生態系のしくみ」の理解に役立ちます。 ★【本館L棟3階A 653.17/SHI】
- 森林の生態 / 菊沢喜八郎著 共立出版 1999 新・生態学への招待  
→「森林生態系のしくみ」、「気候と森林」、「人為と森林」、「森林・植物の環境適応」の理解に役立ちます。 ★【本館L棟3階A 653.17/SHI】
- 図説日本の植生 / 沼田眞, 岩瀬徹著 講談社 2002 講談社学術文庫:1534  
→「気候と森林」の理解に役立ちます。 ★【本館L棟1階小型 472.1/ZUS】
- 大地の五億年：せめぎあう土と生き物たち / 藤井一至著 山と溪谷社 2015 ヤマケイ新書:YS025  
→「森林生態系のしくみ」、「気候と森林」、「人為と森林」、「森林・植物の環境適応」の理解に役立ちます。 ★【本館L棟1階小型 613.5/DAI】
- 森林生態学 / 石井弘明編集代表；徳地直子 [ほか] 編 朝倉書店 2019  
→「森林生態系のしくみ」、「気候と森林」の理解に役立ちます。 ★【本館L棟3階A 653.17/SHI】
- 森林・林業実務必携 / 東京農工大学農学部森林・林業実務必携編集委員会編集 第2版 朝倉書店 2021  
→ 森林や林業(森林造成から森林資源の利用まで)の概要がまとまっており、「森林の世界」の広さを知ることができます。 ★【本館L棟3階A 650/SHI】【電子書籍あり】