

も り

みんなの森林

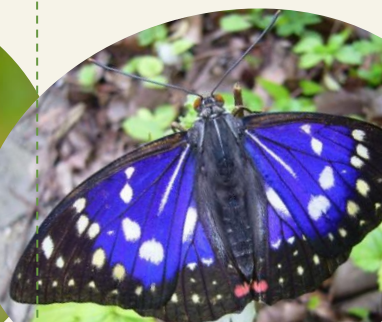
～ 学んで守ろう 僕らの森林 ～



数あるミツバツツジの中でも、小葉(コバ)である事からその名前がつけられました。



コバノ
ミツバツツジ



オオムラサキ

大型のタテハ蝶でオスは^{はね}翅の表面が美しい紫色に輝きます。また、昭和32年に格調^{かたい}高い華麗な蝶として国蝶に決まりました。



コマドリ

力強いさえずりが馬のいななきに似ていることから、名前が付けました。

山地の林よりも街中の神社や仏閣の^{がいろじゅ}樹林、街路樹などで見ることができます。

アオバズク



春

夏

箕面の森の 生き物たち

カワセミ



体に対して長いくちばしは魚取りに優れており、羽色が鮮やかで、美しい体色から「飛ぶ宝石」とも言われます。

冬

秋

卵のような白い袋を破って赤い傘が出てきます。派手な見た目ですが、毒はありません。



タマゴタケ

サザンカとツバキの雑種です。
^{やえざき}八重咲の品種が多くあります。

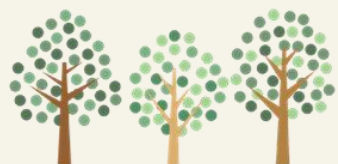


カンツバキ



アケボノソウ

名前の由来は、夜明け前の星々のような斑点模様の花びらです。黄色い点からは蜜が出ています。



日本の森林と箕面の森林を見てみよう！

✿ 日本の森林ってどれくらいあるの？



先進国の中でも**トップクラス**の森林率！

- 🥇 1位 フィンランド 73.1%
- 🥈 2位 **日本** 68.5%
- 🥉 3位 スウェーデン 68.4%

日本は豊かな森林を持っている「森林国」



エキスポ'90みのお記念の森



勝尾寺園地
(ウイングハウス)



ニホンザルも
生息しています

箕面市の森林率は
約50%！



✿ 箕面の森林はどうか？

大阪から車で30分の場所にある自然休養林であり、たくさんの人々に愛されています。

箕面の森林といえば、滝や紅葉が有名で観光地として知られていますが、1100種の植物や3000種を超える昆虫類、たくさんの野鳥、哺乳類、両生類、は虫類が生息している、“自然の宝庫”でもあります。

かつては日本三大昆虫生息地として箕面山の名前が挙がっていたようです！

かつおじえんち

「勝尾寺園地」や「エキスポ'90みのお記念の森」などの森林が一般の方向けに開放されており、家族連れや散策をする人で賑わっています。



森林のはたらき

森林には私たちの生活を支えるたくさんのはたらきがあります！！

せいぶつたようせい

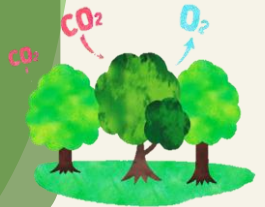
生物多様性を守る

森林の中には生物の住む場所がたくさんあります。色んな生き物が、色んな場所に住んでいることを“生物多様性”といいます。



地球温暖化を防止する

森林の木々や草は、温室効果ガスの一つである二酸化炭素を吸収し、酸素を放出します。このはたらきにより、地球温暖化の進行を遅らせます。



木材を生産する

木材は建物の材料として使われたり、紙の原料になったりします。継続的に生産されている必要不可欠な資源の一つです。



土砂災害を防ぐ

森林の土壌を覆っている木々や草、落ち葉は、雨が土壌に直接当たらないようにし、土砂の流出を防いでいます。また、木が根を張ることによって、土砂崩れを防ぐことができます。



レクリエーションを楽しむ

森林には、木を利用した遊びなどのレクリエーションの働きもあります。林内の散歩やハンモックを吊るすなど、森林ではたくさんのレクリエーションをすることができます。



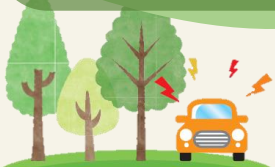
水を溜めて綺麗にする

森林の土壌には雨水を溜めて、ゆっくりと川に流し出すダムのような働きがあります。これにより、洪水などの水害を防ぎます。このことから森林は「緑のダム」とも呼ばれています。



騒音を和らげる

森林の草木には、騒音を吸収し、和らげるはたらきがあります。このはたらきにより、都市の中であつても森林のある場所では、周りの騒音が聞こえにくくなります。



風の害を防ぐ

強風が森林の木々の間を通り抜けることで、風の勢いを和らげることができます。また、木があることによって、土が飛び散るのを防ぎます。



日本の森林の現状はどうだろう、？

日本の森林が危ない？！

実は日本の森林はさまざまな課題を抱えています…

課題① 手入れ不足

人間の手が入らなくなった森林
(= せぎょうほうちりん 施業放置林)が増加しています。



人による手入れがされないと、
健康な森林を維持できません。

課題② 動物による被害

シカ、ノネズミ、クマなどによって、
全国で年間約6000haもの
森林が被害を受けています。

特にシカによる被害は深刻です。



課題③ 国産木材価格の低下

じゅうよう 木材需要の低迷、外国産木材の
輸入増加などが原因で、国産の
木材価格は30～40年前の
3分の1にまで低下
しています。



課題④ 林業従事者の高齢化

平成27年度の林業従事者のうち、
約4人に1人が65歳以上の高齢者
であると報告されています。

林業に従事する人の数も
年々減少しています。



？これらの問題が続くとどうなるの？



ためんてききのう
森林の多面的機能が十分に発揮されなくなってしまう！



洪水



生物多様性の衰退



土砂崩れ

私たちにできることは何だろう、？



みんなでやろう！Wきづかい

Wきづかい

～森林のために私たちができる2つのこと～

きづか ①木使い ＝木材を使うこと



木やどんぐりを使って
工作してみよう！



木で作られたものを
たくさん使おう！



木を使って、森林を
次世代に残そう！

きづか ②気遣い ＝森林を思いやること



身近な森林について
調べてみよう！



森林に関するイベントや
ボランティアに
参加してみよう！



周りの人に森林の
大切さを伝えよう！

(実例)

Q1. お皿を選ぶとき、
君ならどっちを選ぶ？



1. 木のお皿



2. プラスチックのお皿

(実例)

Q2. 次のうち“気遣い”に当たるのは
どれだろう？

1. 図書館で森林についての本を読む
2. 紅葉狩りに行く
3. 森林で生き物に触れ合う
4. 家族と森林について話す

(答え)

Q.1 1. 木のお皿

Q.2 全て「気遣い」に当たります。



箕面の森を守っていくために



守ろう！箕面の大切な森

箕面市には、森を守る活動をしている団体がたくさんあります！
積極的に参加して、“気遣い”をしてみよう！！

NPO法人 みのお山麓保全委員会

“箕面の山を守り育て活かす”
ことができる人材を育成するなど
様々な活動を行っています。

＜活動（人材育成）の例＞

- ・山林整備ボランティアの育成
- ・環境教育を行う人材の育成
- ・箕面の森を楽しむイベントの運営



山林整備の様子



箕面森林 ふれあい推進センター

箕面の国有林で、他の団体や
ボランティアと連携した
取り組みを行っています。

＜活動の例＞

- ・里山の整備
- ・森林環境教育への支援
- ・自然再生推進



“森の探検隊”の様子

箕面の山パトロール隊

毎月のクリーンハイキングや
トレイル整備などの活動により
箕面の山の美しさを守っています。

＜活動の例＞

- ・毎月の定期クリーンハイキング
- ・企画ハイキング・トレイル整備活動
- ・企業、学校、団体とのクリーン体験活動



クリーントレランの様子



箕面ナチュラリストクラブ

地域の自然を体感できるような
観察会を月2回企画し、
箕面の森の魅力を伝えています。

＜活動の例＞

- ・植物、野鳥、昆虫など
自然観察会の企画・運営
- ・機関誌を発行し、自然情報の発信と
自然環境保護の啓発



自然観察会の様子



終わりに

中高大連携森林学習プロジェクトとは

本プロジェクトは、森林とふれあう機会が少ない中学生・高校生へ森林や林業に関する教育を行い、それを通じて一般のみなさまの森林・林業への理解を深めることを目的とした近畿大学環境管理学科の独自の活動です。

中学・高校への出張講義や、中高生向けの森林教育イベントの主催などを行っています。
このパンフレットはそのような取り組みの1つとして、みのお山麓保全活動からの助成を受けて作成しました。
パンフレットを読んで、箕面をはじめとした森林・林業の大切さを感じていただければ幸いです。



HP: <https://ichikindai.wixsite.com/shinrin>

Twitter ・ Instagram: @forest_tyukodai

日々の活動やイベントについて
発信しています。
出張講義のご依頼も受付中！！

参考資料

- ・ 箕面ビジターセンター
<https://yama-nami.net/minoh-visitor/>
- ・ 都道府県別森林率・人工林率(平成29年3月31日現在): 林野庁
<https://www.rinya.maff.go.jp/j/keikaku/genkyou/h29/1.html>
- ・ 箕面市森林整備計画: 箕面市
- ・ 森林・林業白書(令和4年)
- ・ みのお山なみネットHP
<https://yama-nami.net>
- ・ 箕面森林ふれあい推進センターHP
https://www.rinya.maff.go.jp/kinki/minoo_fc/index.html
- ・ 箕面の山パトロール隊HP
<https://www.minoh-pato.com>

作成日: 令和5年2月



製作者 近畿大学農学部

野本真由 / 田中廉大 / 知覧稜馬 / 内藤舞香 / 牧野真子 / 吉村彩花 / 小寺彩未 / 齋藤葵 / 馬場絢子

