



白神山地生物多様性集中調査大作戦！ June 24-25, 2023 in 鱒ヶ沢町遊山道

動植物の専門家と一緒に調査に参加してみませんか？

会場：青森県鱒ヶ沢町深谷町
白神の森「遊山道」
当日は現地集合。自家用車でお越しください。



日時：2023年6月24日午前9:50～
6月25日午前10:30（24時間調査）

募集：小学生以上，老若男女
（小中学生は保護者と一緒に） 先着 50 名
活動内容や注意事項について裏面をよくお読みください。

専門家スタッフ

岸田泰則（日本蛾類学会会長，昆虫），矢後勝也（東京大学研究総合博物館，昆虫），松本吏樹郎（大阪市立自然史博物館，昆虫），栗原隆（栃木県立博物館，昆虫），太田正文（元青森県立郷土館，植物），辻村 収（青森県森林博物館，植物），殿内暁夫（弘前大学，キノコ），中村剛之（弘前大学，昆虫），山岸洋貴（弘前大学，植物），相馬 純（弘前大学，昆虫），このほか，津軽植物の会，津軽昆虫同好会，白神キノコの会，弘前大学フィールドサイエンス研究会など各グループの有志の皆さん。

バイオブリッツ

BioBlitz ってなんだ？

参加者募集！

BioBlitz は国内では馴染みの少ないものと思いますが、欧米を中心に博物館などが主催で行われている市民参加型の生物調査イベントです。

動植物の専門家と子供を含む市民と一緒に、決められた地域の動植物を 24 時間かけて調査します。調査結果は報告書にまとめられ、出版されます。このイベントの狙いは、

- ・地域の自然と奥深い生物の種多様性を知る。
- ・動植物の研究者と接し、専門的な知識や技法を知る。
- ・市民が記録の残る調査活動に参加する。
- ・単純に、自然に触れ、生き物を知る事を楽しむ。

一般的な観察会や散策とはちょっと違う自然との新しい接し方を楽しみましょう。



生き物をさがして。



記録をとって。



楽しもう！

白神の森 "遊山道"

「白神の森遊山道」は鱒ヶ沢町中心部の南、およそ 12 km の白神山地（黒森地区）に位置しています。世界自然遺産地域からは離れていますが、この地域は江戸時代から地元の田畑を潤す水を確保するために地元の人々によって守られてきた水源の森です。約 52ha の森林が長年にわたり、伐採されることなく守られてきました。林内にはミズナラやブナの大木が残り、世界遺産地域の核心地域と同様の自然を楽しむことができます。



"くろもり館" BioBlitz 本部となります。調査活動範囲は赤線で示した範囲です。
(写真：青森県観光情報サイト Amazing Aomori より)



活動内容

遊山道に分布する維管束植物やコケ類などの植物、昆虫や鳥などの動物をできるだけ多く採集、撮影、記録して、この森の住民票（インベントリー）を作成します。

確認した動植物は本部に情報を集め、皆で記録を確認したり、観察できるように展示します。さあ、24 時間の間にどれだけ多様な動植物を見ることができるでしょうか。

調査結果は年度末に出版する報告書に掲載します。

【日程】6月24日（土曜日）

9:00 受付開始 9:50 開会式 10:00 調査開始

6月25日（日曜日）

10:00 調査終了、閉会式 10:30 解散

調査以外にも時間を決めて様々な活動に取り組みます。

参加自由。調査の合間に参加してください。

昆虫採集、植物観察、同定（名前調べ）、昆虫捕獲用のトラップの説明と設置&回収、自動カメラの設置と撮影された画像の確認、夜間採集（ライトトラップ）、夜の観察会、溜池のプランクトン採集と観察、標本の作り方実演、くろもり館での講話など。

休憩室や展示のコーナーも設けます。

タイムスケジュール

9:30 受付開始

9:50 開会式

10:00 BioBlitz スタート!

植物グループ、きのこグループ、昆虫グループ

園内探索開始

昆虫トラップの設置 本部で展示、名前調べ

12:00 昼食 休憩

午後の部スタート

チョウを探そう

標本づくり教室

シダ植物を調べる

コケだって調べる

講話「白神山地の奥地へ」

「標本の価値」ほか

自動カメラの設置

18:00 夕食 休憩

19:30 ライトトラップ（明かりに集まる昆虫の採集）

夜の観察会

適宜、くろもり館で仮眠

おはよう!

朝食

7:00 2日目スタート

昆虫トラップの回収

自動カメラの回収とチェック（何が写っているかな?）

データ収集と名前調べ。

10:00 閉会式 成果概要発表

10:30 解散

年度内：報告書作成、出版。参加者へ配布。

※ 活動内容は変更されることがあります。

調査の合間に、
いろいろな活動に
参加してみましょう。

参加の仕方

可能なら全日程ご参加いただきたいですが、参加の仕方は次の3つから選んでください。

① 24時間 フル参加

(24日 9:50 ~ 25日 10:30)

昆虫の夜間採集、夜の観察会などを行います。

夜はくろもり館で寝袋宿泊。

② 昼間のみ参加

(24日 9:50 ~ 17:00、25日 朝 ~ 10:30)

夜はご自宅、ホテル/旅館で休んで、翌朝また参加。

③ 初日のみ参加

(24日 9:50 ~ 17:00)

一番気楽に参加いただけます。

参加者特典

- ・『白神生物多様性総合調査報告書 2023』に調査者としてお名前が掲載されます。研究者の仲間入り！
- ・報告書を一部進呈（年度未出版予定、ご家族で参加の場合は1家族で1部）。
- ・白神自然環境研究センター出版の各種ブックレット進呈（BioBlitz 当日、会場で配布します）。

当日の準備

準備するもの: 長袖、長ズボン、帽子、靴は長靴・運動靴・登山靴など活動しやすいもの。雨具（傘ではなく、雨ガッパ）。虫よけスプレー。

そのほか 24 時間の活動を快適に過ごすためのもの。

各種調査用具は用意しますが、ご自分の調査用具（虫とり網や双眼鏡など）があれば、持参してください。

食事: 開催地周辺には飲食店はありません。各自、必要なお弁当やお飲み物の用意をお願いします。また、お弁当の共同購入が可能なため、参加希望者には事前にお弁当の希望を伺います。

宿泊: BioBlitz は 24 時間の調査ですが、夜の調査への参加を希望しない方は、各々宿泊施設の予約を取ってください。鱒ヶ沢町内での宿泊がお勧めです。夜の調査にも参加される方は遊山道内のくろもり館で仮眠（フローリング上に雑魚寝）をとることになります。トイレと洗面所はありますが、お風呂やシャワーはありません。キャンプ用のマット、寝袋があると良いでしょう。

アクセス: 開催地（白神の森 遊山道）へは公共交通機関ではアクセスすることができません。自家用車でお越しください。

- ① 鱒ヶ沢町から赤石川沿いに県道 130 号を南下し、南金沢町から深谷、黒森へと進むコースと
- ② 弘前市から岩木山南側の県道 3 号線を西に進み、松代町から県道 130 号に入って黒森を目指すコースの 2 通りあります。

注意事項

- ・遊山道での動植物の採集は、BioBlitz 当日、観察や調査のための最小限の数に限り許されています。当日、食用に山菜やキノコを採取することはできません。
- ・園内の植物を不用意に踏みつけたり、傷つけないように気をつけましょう。
- ・ペットの持ち込みはできません。
- ・園内にはツキノワグマ、ニホンカモシカ、ニホンザルなどの大型獣類、スズメバチやマムシなどの毒を持った動物、ツタウルシやイラクサなどの触るだけでかぶれる有毒植物が分布しています。十分に注意しましょう。
- ・園内では必ず複数人で行動するようにしてください。
- ・遊山道から外に出るときは、本部 / 受付に一言声をかけてください。

参加申し込み方法

参加を希望される方は、次の内容を、下記事務局まで必ず e メール (dhalma@hirosaki-u.ac.jp) でご連絡ください。

1. お名前
2. ご住所
3. ご本人の連絡先（電話番号、メールアドレス）
4. 緊急時、ご家族への連絡先
5. 参加の仕方（前ページ右下を参照）
(① 24 時間参加 ② 昼間のみ参加 ③ 初日のみ参加の別)
6. その他（アレルギーなど野外活動を行う上で、事務局が把握しておかなければならない身体 / 健康上の不安がある場合は必ず、事前にお知らせください）

ご参加、お待ちしております。

事務局（申し込み、各種問い合わせ）

弘前大学農学生命科学部附属 白神自然環境研究センター
BioBlitz2023 担当 中村剛之
dhalma@hirosaki-u.ac.jp 電話 0172-39-3707