

こうやって調べてください

調査の進め方・歩き方

皆さんの日頃歩かれている散歩道などはもちろん、ハイキングや登山のおりに集めていただいてもかまいません。

歩く時間や距離が家のまわりの場合と、ハイキングや登山では異なりますので、調査のしかたを分けてご説明します。



自宅あるいは
学校や職場の近所を
歩いてみませんか

調査対象となっている18種のひつつきむしは、動物の体や人の衣服について運ばれるという性質は同じでも、生える環境は種類ごとに異なります。ですから、身近な地域のなかで、

①森や林

(ヤブでもかまいません)

②草はら

(埋立地や畑の周辺、道ばたなども含みます)

③水辺や湿地

と環境別に分けて歩いてください。



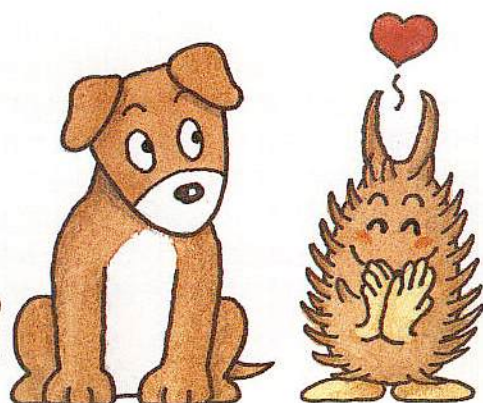
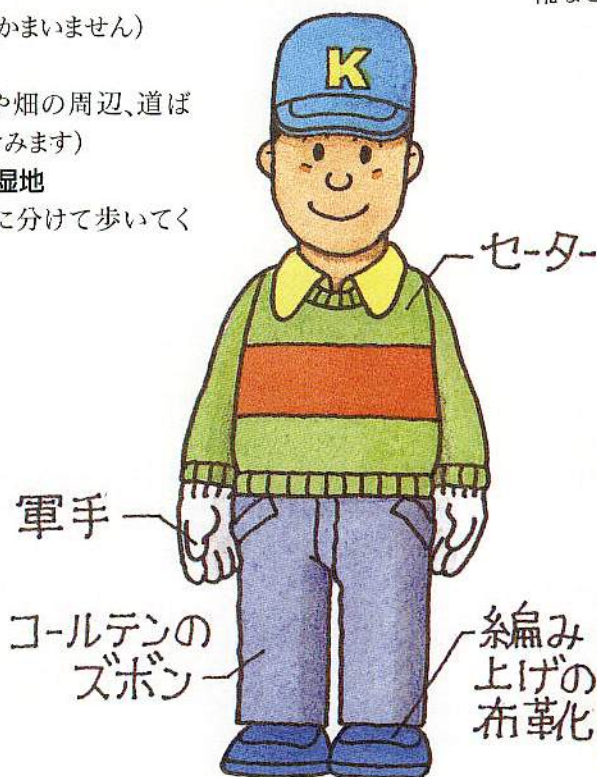
ハイキングや
登山の機会にも
さがしてみましょう

ハイキングや登山では、長時間、場合によっては1日中歩くことになり、その間に森林も、草原も、湿原もと様々な環境を歩くことになるかもしれません。歩いた環境ごとに衣服を代えるわけにもいきませんから、ハイキングの終点で衣服についたひつつきむしを集めてください。こんな機会に採集されたタネや実は、おもに全国的な分布図をつくることに役立つ資料が得られます。

ひつつきむしに好かれる服装

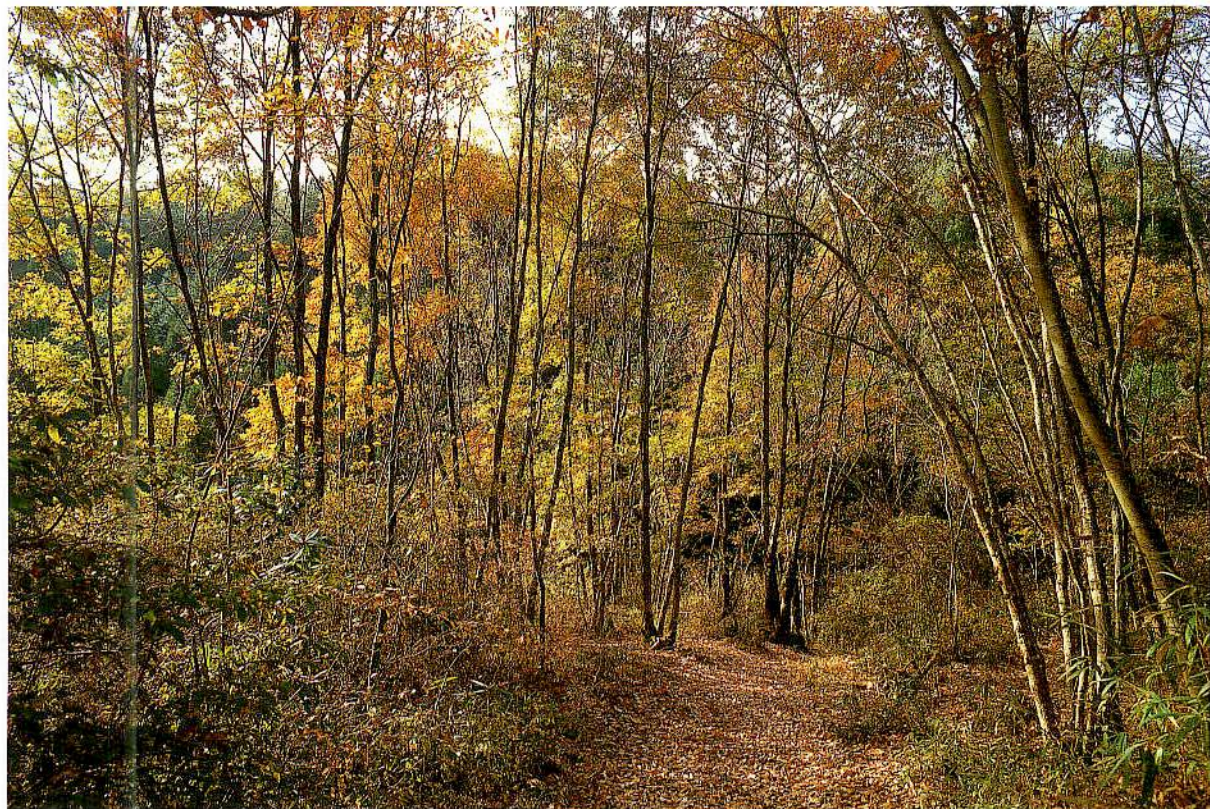
ひつつきむしをつける草はせいぜい1メートルほどの高さです。ズボンや靴下をはき、靴も編み上げの布靴などがひつつきむしがつきやすい服装です。セー

ターなどはたいへん効果があります。気候にもよりますが、軍手などをはめて歩かれるのも良い方法かもしれません。また、犬の散歩などでは、犬の体もぜひ注意して探してみてください。





森や林を 歩こう

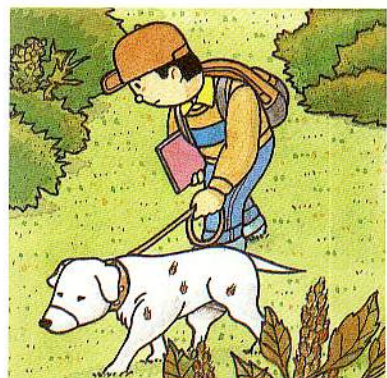


多くの木々が集まって日陰をつくり、地面には落ち葉が厚くつもっている、やや湿った環境

雑木林 マツ林 スギ・ヒノキ林 竹林・やぶ など

森や林の中の小道には、ミズヒキやキンミズヒキ、ウマノミツバなどが並んでいます。ノブキ・ヒカゲイノコズチ・ハエドクソウなどいずれも長い茎の先の方に小さな実をつけて動物や人が通るのを待ち受けているかのようです。

幅が広く、日が当たる幅の広い林道や林の縁にはヒナタイノコズチも見られます。林道の真ん中を歩かず、端を歩いてみてください。もし、犬の散歩中でしたら、ひつつきむしの多いヤブの中を行きつ戻りつしながら歩くことになるでしょう。たくさんのひつつきむしがつくと思います。





草はらを 歩こう



おもに草が生い茂り、木があってもまばらで、日当たりが
とても良く乾燥しがちな環境

草地(野原、草原、カヤ原、放牧地、芝生)

畑の周辺

グラウンド

未舗装の道路

造成地・埋立地

都市の公園 など

草はらでは、オナモミ類(オナモミ・オオオナモミ・イガオナモミ)やセンダン
グサ類(コセンダングサ)などの一年生の植物が見られ、帰化植物が多いこと
も特徴です。林縁に生えるヒナタイノコスチなどはここでも見られます。

山地や丘陵地の草原にはキンミズヒキによく似たチョウセンキンミズヒキ
が見られることがあります。





水辺や湿地を 歩こう

危険な所へは行かないください



水辺や湿った草地。樹林があってもハンノキやヤナギ類などがまばらに生える程度で、日当たりのよい環境

田の周辺とあぜ

湿地・休耕田

池沼の周辺

川 原 など

水辺や湿地では水田雑草の**タウコギ**、**アメリカセンダングサ**などが見られます。あぜ道や用水路沿いの道を散歩する機会は少ないと思いますので、見つけたときは積極的に実に触れてみてください。いずれも1.5メートルほどになる大型の雑草で群生します。**タウコギ**は除草剤などの影響で少なくなったといわれています。





ハイキングや 登山の機会に



家のまわりの調査と同じように、森や林では林道の端や小道、林の縁に注目して歩いてください。草原などでは道に沿って歩けば、知らないうちにひつつきむしをたくさん採っていることになるでしょう。

たとえ都市から遠く離れた山奥でも、これまで都市とその周辺で見られなかった帰化植物が登山道や高原など思わぬところに侵入しているかもしれません。

泊まりがけの山歩きなどでは、1日ごとにズボンや靴などについたひつつきむしを取り除いて調査してください。

地名の記入について

都市やその周辺のように詳しい分布状況を知る必要はありませんが、それでもなるべく狭い範囲が特定できる地名で、歩いた場所を記入して下さい。例えば、歩いた山の名前だけでは山裾まで含めると、かなり広い範囲になってしまいます。大きな山では都道府県も変わります。できれば歩いた登山道の名前や通った集落の名前などを記入してください。