

「全国一斉自然かんさつ会」で観察会デビューをしよう。 春の自然に大接近！ミクロな観察会の開き方



ツまで紹介します！

会デビューしてみませんか。今日は、初心者の方のためには、「ミクロな観察会」を開き方から、ミクロで見せてみると面白いもの、見せ方のコ

同様に同じテーマで全国各地で自然観察会を開いて報告し合い、全国の仲間と自然情報を共有する「全国一斉自然かんさつ会」。今年のテーマは「ミクロな視点」です。自然に大接近して生きものを観察してみると身近な生きものでも知らなかつた意外な発見がたくさんあります。ワクワクする、「ミクロな観察会」は自然観察会リーダー初心者の方でも実施しやすいテーマのひとつ。まだ観察会を開いたことがない自然観察指導員の方、この機会に観察

ミクロな観察を楽しむコツ教えます！

アドバイザー：田畠清霧
(自然観察指導員講習会講師)



ミクロで観ると面白い自然

●地面

例えば公園の芝生で、体を“地面にダイブ”させて、芝の表面から葉の付け根、もっと下の方まで見ていくと、広がりを感じることができる。上から見下

ろしたのでは気づくことのなかった葉の陰で、アリが食べ物を運んでいるかもしれない。



●花の中

花の中のつくりは複雑で観れば観るほど面白い。小さな虫がいっぱいいたり、雄しべに毛が生えてる花があったり。蜜腺を見つけてみるのも楽しい。



見方・魅せ方

●見たいものに体ごと近づきピントを合わせる

全身で対象物の世界に入っていくイメージ。対象物の位置関係や、そのままの姿を見ることができる。

●ルーペを目の近くで固定し見たいものを手に取って近づける

ルーペを持つ手を頬に固定または頬の前に持ってきて、見たいものを手に持つてレンズに近づけてピントを合わせる。ルーペを目に近づけておくと、ルーペの性能が発揮できる。拡大した視野が広がり、観察物に集中しやすい。



●対象物にルーペのピントを合わせたまま移動

地面・木肌・葉の表面などにピントが合った状

●葉

葉脈をたどると、つながりが分かる。葉っぱを観察することで、根から茎を経て葉に至る水の流れを伝えやすい。

●水滴

水滴に映りこむ遠くの景色をのぞくと美しい。落ち葉の穴にできた水滴をルーペ代わりに使ってみると面白い。

●木肌

樹皮には驚きがいっぱい。詳しくは22ページを参考に。



●岩の表面のコケのマット

コケの表面から岩に接するところまでじっくり見していくと、まるで地球の縮図を観察する気分。

注意したいこと

●危険な生物

●観察に熱中すると接近しすぎることもあるので、特にツタウルシ、ハゼなどのかぶれやすい植物や、毒を持つ虫に注意。

●太陽に注意

●ルーペを上向きで使う時は太陽を見ないよう注意。

●参加者の体や服を濡らさない、汚さない

●地面にダイブは、乾いた草や落ち葉の上にビニールシートを使用する。体や服が湿ったり汚れすぎると次の観察会に来てくれないかも。

※下記事務局は指導員個人宅の場合もあります。

全国の自然観察指導員連絡組織の一覧（TELまたはEメール、HPアドレス）

北海道：011-708-6313 / 青森：aomori01@sea.plala.or.jp / 岩手：0193-78-2888 / 宮城：022-378-1039 / 秋田：018-845-6029 / 山形：0235-24-7373 / 福島：090-9422-9357 / 茨城：029-221-9412 / 栃木：0289-85-3050 / 群馬：0274-64-5138 / 埼玉：sidouin@nposizen-saitama.org / 千葉：043-432-0433 / 東京：042-591-8441 / 小笠原：http://nacsjo.wordpress.com / 神奈川：045-785-4668 / 新潟：0256-32-5716 / 富山：076-472-4644 / 石川：090-4686-4124 / 福井：0776-77-3566 / 山梨：055-284-4237 / 長野：026-254-2866 / 岐阜：0577-35-1769 / 富士箱根伊豆：ht.tanikawa@nifty.com / 静岡西部：http://blog.goo.ne.jp/midikana「メッセージを送る」より / 静岡中部：054-202-1511 / 愛知：052-711-3087 / 三重：sidouinmie@gmail.com / 滋賀：090-3942-4681 / 京都：090-3059-3705 / 大阪：jimukyoku@jinjenjo.org / 兵庫：nacs-j_hyogo@googlegroups.com / 奈良：0743-78-2247 / 和歌山：0736-64-4529 / 鳥取：090-9410-3209 / 島根：0854-86-0500 / 広島：shuji.wada@gmail.com / 山口：0833-41-4289 / 徳島：088-623-6783 / 香川：0877-46-3690 / 高知：088-850-0102 / 福岡：092-400-1765 / 佐賀：mattahan@cap.bbq.jp / 熊本：096-201-4313 / 大分：097-543-8510 / 宮崎：0985-77-2948 / 鹿児島：0995-67-6042 / 石垣島：0980-87-8522

▲都道府県、地域名のみの掲載。詳しくはウェブサイト「指導員連絡会一覧（http://www.nacsj.or.jp/sanka/shidoin/support_list.html）」をご覧ください。