

ちがさきし ねん めざ
茅ヶ崎市は「2050年ゼロカーボンシティを目指しています」

さとやま たい
里山はっけん隊！ 「はっけん！ ノート」



にち じ れいわ ねん がつ にち とうび じ ふん じ ころ
日 時：令和6年12月14日（土）9時15分～12時頃

こさめけっこう こうてんえんき えんき ばあい がつ にち にちようび
※小雨決行。荒天延期（延期の場合12月15日（日））

ば しょ けんりつち が さ き さとやまこうえん
場 所：県立茅ヶ崎里山公園

しゅ さい ち が さ き し かんきようせいさくか
主 催：茅ヶ崎市環境政策課

きよう さい かながわけんこうえんきようかい おだきゆう
共 催：神奈川県公園協会・小田急ビルサービスグループ

きよう りよく やなぎやと し ぜん まな かい
協 力：柳谷の自然に学ぶ会

たいいん 隊員ネーム (ニックネーム)	す かんが 好きなニックネームを考えてきてね。
---------------------------	---

ようこそ！

さとやま

たい

里山はっけん隊！へ

さとやま たい へいせい ねん かいさい おやこさんかがた
「里山はっけん隊！」は、平成20年度から開催している、親子参加型の
たいけんがくしゅう ねん ぜん かい し き さとやま おとず
体験学習イベントです。2年を1サイクルとして全4回で四季の里山を 訪
しぜんかんさつ とお ちがさき す ば さとやま しぜん
れ、自然観察とワークショップを通して、茅ヶ崎の素晴らしい里山の自然に
ついて、たくさんの「はっけん！」をしています。

こんかい れいわ ねん だい き さとやま たい
今回から令和6・7年度、第9期の「里山はっけん隊！」がスタートします。こ
ふゆ はる なつ あき かい し き い しょくぶつ かんさつ
れから冬・春・夏・秋の4回にわたって、四季の生きものや植物を観察してそ
のはっけんをかるたにします。

ふゆ い しょくぶつ しゅるい すがた ふゆ こ
冬の生きものや植物はそれぞれの種類によって、さまざまな 姿 で冬を越
ばし しょ さんさく ちが よう す かんさつ
します。いろいろな場所を散策して、いつもと違った様子を観察してみま
しょう。

さっし とうじつ も もの し
この冊子では、当日のスケジュールや持ち物のほか、知っておくと「はっけ
たの しょうかい
ん！」がより楽しくなるポイントなどを紹介しています。

よしゅう
ちょっと予習して、たくさんの「はっけん！」をしてみましょう。

とうじつ あ たの
それでは、当日お会いできるのを楽しみにしています。

さとやま

たい

いちどう

里山はっけん隊！ スタッフ一同

さとやま

たい

里山はっけん隊！のスケジュール

(当日の状況で変更する場合があります)

09:15～09:30	しゅうごう けんりつちがさきさとやまこうえん はたけ むら しっち 集合(県立茅ヶ崎里山公園 畑の村の湿地) オリエンテーション
09:45～10:15	た かんさつ やと むら ミッション① 田んぼで観察(谷の村)
10:30～11:20	つく はっぴょう さくら こみち ミッション② かるた作り・発表(桜の小径)
11:20～11:50	かんさつ さくら こみち ミッション③ 自由に観察(桜の小径)
11:50～12:00	まとめ
12:00	かいさん 解散



さとやま たい い まえ じゅんぴへん
里山はっけん隊！へ行く前に① ～準備編～

ふくそう

服装

なが なが ぼうし なが
☐長そで ☐長ズボン ☐帽子 ☐長ぐつ

しょくぶつ むし えだ きず ふせ かなら
 植物のカブレ、虫さされ、トゲや枝による傷を防ぐため、必ず
 なが なが き よこ ふくそう なが
 長そで、長ズボンを着ましょう。汚れてもよい服装で、長ぐつも
 は ぼうし わす
 履いてきてね。帽子も忘れずに！



も もの

持ち物

ぐんて すいとう
☐タオル ☐軍手 ☐水筒

★あると便利なもの

そうがんきよう ばい
☐双眼鏡(7～8倍がベスト)

しきもの ぶくろ
☐敷物 ☐ビニール袋

いろ さくせいよう し じゅんぴ
☐クレヨン・色えんぴつ・マーカー(かるた作成用)(市でも準備します)

あまぐ あめ ばあい ちゃくよう ばんそうこう
☐雨具(雨の場合はレインコート着用) ☐絆創膏など

こころえ

心得！

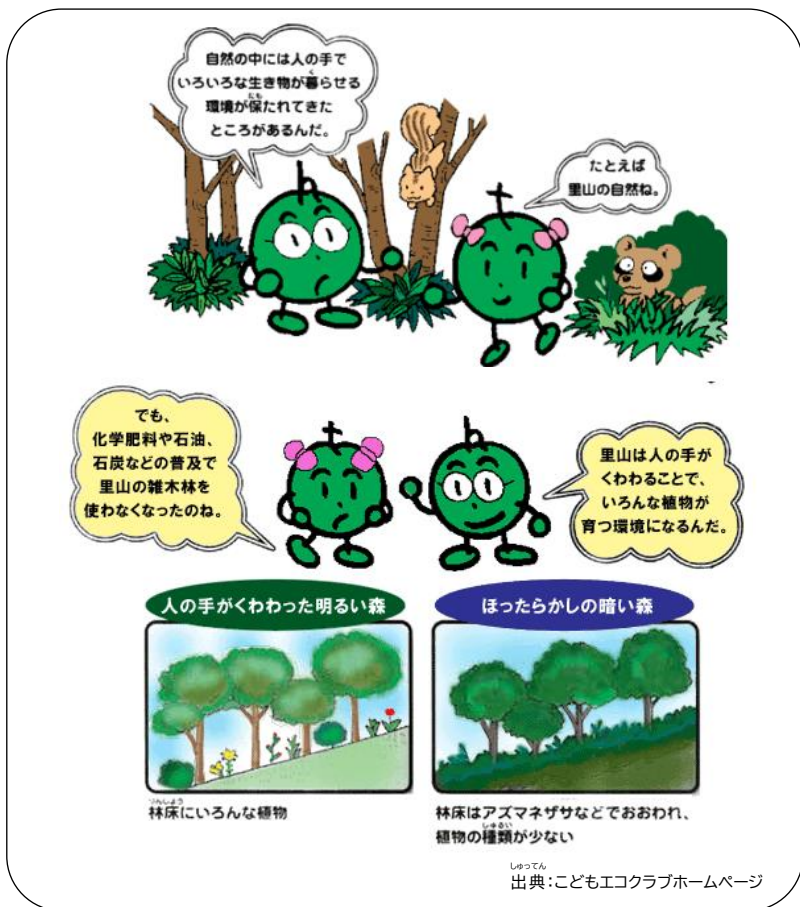
1. リーダーの言うことを良く聞いて観察しよう。
 かって た はたけ はい
2. 勝手に田んぼや畑には入らないようにしよう。
3. 踏み荒らさないように、なるべく道を歩こう。
 ふ あ みち ある
4. ごみは必ず持ち帰ろう。
 かなら も かえ
5. 危険なものには触らないようにしよう。
 きけん さわ
6. 公園内ではっけんした動植物は、許可なくもち出さないようにしよう。
 こうえんない どうしょくぶつ きょか だ

さとやま たい い まえ よしゅうへん 里山はっけん隊！へ行く前に② ～予習編～

さとやま

里山ってどんなところ？

さとやま にんげん むかし て い つく あ み ち か し ぜんかんきょう
里山は、人間が昔から手入れをしながら作り上げた、身近な自然環境で
むかし にんげん さとやま た もの みず ねんりょう せいかつ ひつよう
す。昔から人間は、里山のめぐみから、食べ物や水や燃料など、生活に必要
なものをいただき暮らしていました。里山では、人間が水路を開き、田んぼ
はたけ たがや ぞうきばやし て い しよくづつ こんちゅう ことり
や畑を耕し、雑木林の手入れをすることで、さまざまな植物や昆虫、小鳥
い い かんきょう たも
など、たくさんの生きものが生きられる環境が保たれてきました。



さとやま たい い まえ よしゅうへん 里山はっけん隊！へ行く前に② ～予習編～

はっけん隊！のフィールド、「茅ヶ崎里山公園」について

さとやま たい かつどう けんりつ ち が さきさとやまこうえん
里山はっけん隊！の活動フィールドは、県立茅ヶ崎里山公園です。

こうえんない た はたけ ぞうきばやし みず さとやま ふうけい ひろ
公園内には、田んぼや 畑、雑木林や水辺などからなる里山の風景が広

が かんきよう く あ い
がっていて、ちがった環境が組み合わさることで、たくさんの生きものが
はぐくまれています。

しっち た
湿地(田んぼ)



く さ ち
草地



ち くりん
竹林



は た け
畑



ぞう き ば や し
雑木林



さとやま たい い まえ よしゅうへん 里山はっけん隊！へ行く前に② ～予習編～

さとやまこうえん

里山公園がある「柳谷(やなぎやと)」ってどんなところ？

しなさいだい や と やなぎやと しな い もっと おお どうしょくぶつ かくにん
市内最大の谷戸である「柳谷」では市内で最も多くの動植物が確認され
てい ばしよ ちがさきし しな い しぜん ちようさ とく じゅうよう ばしよ
ている場所です。茅ヶ崎市では市内の自然を調査して、特に重要な場所を
ち い き な づ まも き さとやま
「コア地域」と名付けてみんなで守っていくことに決めました。「里山はっけん
たい い さとやまこうえん やなぎやと ち い き
隊！」で行く里山公園がある「柳谷」も7つある「コア地域」のひとつです。

たいせつ しぜんかんきよう まも さとやま たい し かん
みなさんも大切な自然環境を守るため、里山はっけん隊！で知ったこと、感
じ た ともだち おし まも かんが
じたことをお友達にも教えてみんなでどうやって守っていくか考えてみま
しょう。



ちがさき しぜんにゅうもん
茅ヶ崎の自然入門



ちがさき しぜんにゅうもん
「茅ヶ崎の自然入門」

←外部リンク:youtube

さとやま たい れいわ ねんど ふゆへん 里山はっけん隊！ ～令和6年度 冬編～

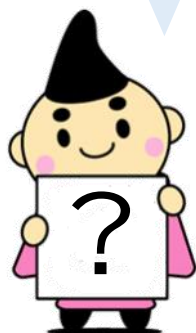
ミッションその① 冬の田んぼで、生きものや植物を見てみよう！

ちがさきさとやまこうえん やと むら た ある い しょうぶつ さが
茅ヶ崎里山公園の谷の村にある田んぼを歩いて、生きものや植物を探してみよう！

た い かか あ も ゆた
田んぼは、たくさんの生きものたちが、関わり合いを持ちながら、豊かな
せいいたいけい はぐく さんち そうきばやし いったい すいでん すいろ いけ
生態系を育んでいます。山地や雑木林と一体となった、水田、水路、ため池
せいぶつたようせい ゆた ばしょ さとやま さとち よ
などは、生物多様性がきわめて豊かな場所です。里山、里地と呼ばれる
けいかん じゅうよう いちぶ こうせい しぜん てきおう しんか い
景観の重要な一部を構成するこの自然に適応し、進化してきた生きものも
すく
少なくありません。

た ねんねんげんしょう しんこく せいぶつたようせい ていか
しかし、こういった田んぼは年々減少していて深刻な生物多様性の低下
お かんきょう まも た
が起きています。そのような環境を守っていくためにも、田んぼやそこで
い い しょうぶつ かんさつ まな
生きている生きもの、植物を観察して学んでいきましょう！

ふゆ た しず
冬の田んぼはとても静かだけど
かんさつ いろいろ
じっくり観察すると色々なはっけん
があるよ！
き い おし
気になった生きものを教えてね！



かんさつ 観察のポイント

- た い
・田んぼのどこに生きものがいたかな？
- ほか きせつ ちが なに
・他の季節との違いは何か？
- しょうぶつ
・植物のようすはどうか？



さとやま たい れいわ ねんど ふゆへん
里山はっけん隊！ ～令和6年度 冬編～

かんさつ い しょくぶつ つく
ミッションその② 観察した生きもの、植物のかるたを作ろう！

だい き たい さとやま さくせい ぜん
第9期のはっけん隊のワークショップでは、「里山かるた」を作成します。全
かい まい かんせい
4回で「あ～わ」の44枚のかるたを完成させます。みなさんにはそれぞれ1
まい つく
～2枚のかるたを作ってもらいます。

ふゆへん た かんさつ い しょくぶつ
冬編では「田んぼで観察した生きものや植物」をかるたにしよう！
さとやま つく かた
「里山かるた」の作り方

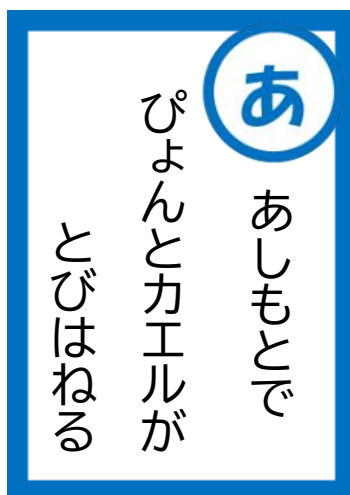
ぎょう ひ つく ふだ き
・「あ～わ」行のことばのくじを引いてもらい、作る札を決める。

た い しょくぶつ
・田んぼで生きものや植物をはっけん

え ふだ え か
・絵札に絵を描こう。

よ ふだ ぶんしょう かんが ほ ご しゃ ひと かんが
・読み札の文章を考えよう。(保護者の人といっしょに考えてね)

え か い しょくぶつ ぶんしょう はじ だいじょうぶ
※絵に描いた生きものや植物から文章を始めなくても大丈夫です。



さとやま たい れいわ ねんど ふゆへん
里山はっけん隊！ ～令和6年度 冬編～

 ふゆ い い かんさつ
ミッションその③「冬に生きる生きもの」を観察しよう！

ほか きせつ み い しょくぶつ ふゆ
他の季節に見かけたりする生きものや植物たちは冬になってどうしているでしょう？

 まわ かんさつ い しょくぶつ ちが すがた
じっくり周りを観察してみると生きものや植物たちはいつもと違う姿で
ふゆ こ さむ とり へいち
冬を越そうとしています。また、寒くなってくると鳥たちが平地にやってくるのでいろいろな鳥を見られるチャンスかも？

じめん き うえ そら まわ みわた
地面だけでなく木の上や空など周りを見渡してみよう！

ほか き み とり は ね ある
他にも木の実であったり鳥の羽根など歩いているとさまざまなはっけん
おも み とくちょう
があると思うので見つけたらどんな特徴があるのか、どうしてここにあるのかなど考えてみよう！

こんかい い しょくぶつ たいけん かん ともだち
今回ははっけんした生きものや植物たち、体験して感じたことをぜひお友達
おし いっしょ かんきょう まも なかま 心
にも教えて一緒に環境を守る仲間を増やしていこう！

★こんなのいるかな？ どこにいるかな？ なにしてるかな？



ちから
みんなの力で
せいぶつたようせい かんきょう まも
生物多様性の環境を守ろう

かんきょうしょう にほん ゆた たよう せいたいけい れっか はや てきせつ
環境省では、日本の豊かで多様な生態系の劣化をいち早くとらえ、適切に
せいぶつたようせい ほぜん もくてき ねん
生物多様性の保全へつなげることを目的として、2003年に「モニタリングサ
イト1000」事業を始めました。

ぜんこく しやういじよう ちやうさちてん
モニタリングサイト1000は、全国に1000か所以上の調査地点(サイト)を
せっち ねんいじよう けいぞく きそてき かんきやうじやうほう
設置し、100年以上モニタリングを継続することで、基礎的な環境情報の
しゅうしゅう ちやうき けいぞく にほん しぜんかんきやう しつてき りやうてき れっか
収集を長期にわたって継続して、日本の自然環境の質的・量的な劣化を
そうき はあく もくてき
早期に把握することを目的としています。

ひと けんこうしんだん に ていきてき
モニタリングすることは、人の健康診断に似ています。定期的にチェックすれ
ば、生態系で生じた異常を早く見つけることができ、すぐに対策をすれば、回
ふく はや ひよう やす す ばあい たいさく ばあい かいふく
復も早く、費用も安く済む場合があります。また、対策をした場合はどう回復し
たのかを知るためにもモニタリングが大切になります。

ちやうさ けっか どうぶつ こたいすう しょくぶつ しゅすう へ
こういった調査の結果から、動物の個体数や植物の種数が減っていること
わ ちいき しぜん たいせつ おも ちやうさ つづ ひと
が分かりました。地域の自然を大切に思い、調査を続ける人たちのためにも、
ちやうさ わ かんきやう まも かつよう ひとりひと
調査で分かったことをどうやって環境を守るために活用していくかを一人一
り かんが じゅうよう
人が考えていくことが重要になります。

しゅってん せいぶつたようせい
出典：生物多様性センター「モニタリングサイト1000」

みぢか い しょくぶつ く
まずは身近な生きものや植物がどのように暮ら
し こんかい たい
しているかを知るためにも今回ののはっけん隊で
かんさつ
観察して、たくさんのはっけんをしよう！





みず くうき 水や空気をきれいに

わたしたちが生きていくうえで欠かせない、水や空気、土はいちばん身近な環境です。最近、特に問題になっているのが、海岸に流れ着いたり、海にただよったりしている海洋ごみによる環境汚染です。

海洋ごみ問題を解決するには、プラスチックなどのごみを減らす、ポイ捨てをしない、海岸をきれいにするなど、の行動が大切です。

11月に開催した環境フェア
アヤイオンで子どもたちの
取り組みを展示しました。



里山はっけん隊！リーダーの皆さん（柳谷の自然に学ぶ会）は、毎月自然観察会を行っています（日にちは茅ヶ崎里山公園のホームページを見てね）。

自然観察会に参加すれば、おなじみの達人たちの案内で、柳谷がもっと身近に感じられるよ！

茅ヶ崎里山公園 里の家10時集合/当日受付です。



「柳谷の自然に学ぶ会」の活動に参加したい人は、事務局の白田さん（0467-88-5586）に御連絡を。

※はっけん隊については市に連絡してください。