

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 じ
日 時：令和5年3月25日（土）9時～12時

こさめけっこう こうてんえんき えんき ばあい がつ にち とうび
※小雨決行。荒天延期（延期の場合4月1日（土））

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 かんきょうせいさくか
主 催：茅ヶ崎市環境政策課

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

きょう 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 ねんど かいさい おやかさんかた
「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 しぜんかんさつ
体験学習イベントです。2年を1サイクルとして全4回、自然観察とワーク
しよっぷをとおして、ちがさき すば さとやま しぜん
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！」をしてきました。

れいわ ねん がつ だい き さとやま たい ふゆ
令和4年12月からスタートした第8期の「里山はっけん隊！」では、冬(12
がつ はる がつ なつ がつ あき がつ しき さとやま おとず きせつ
月)・春(3月)・夏(6月)・秋(10月)の四季の里山を訪れます。季節でうつ
ろう しぜん ふしぎ く ひとびと いとな じっさい かつどう つう
ろ自然の不思議や、そこで暮らしてきた人々の営みを、実際の活動を通
じて、たいかん
体感してみてください。

さっし どうじつ 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
んの たの しょうかい かぞく よ
ん！」がより楽しくなるポイントなどを紹介しています。ぜひご家族で読ん
みの おお おも
でいただき、実りの多い「はっけん！」ができると思い込んでおります。

どうじつ たの ま
それでは、当日を楽しみにお待ちしております。

さとやま たい いちどう
里山はっけん隊！ スタッフ一同

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)

9:10	しゅうごう けんりつちがさきさとやまこうえん 集合(県立茅ヶ崎里山公園「畑の村」の湿地付近) オリエンテーション
9:30~10:00	た ミッション① 田んぼを知ろう
10:00~10:30	みずべ かんきょう しっち ミッション② 水辺の環境づくり(湿地付近)
10:30~11:30	い かんさつ しっち ミッション③ 生きもの観察(湿地付近)
11:30	まとめ
12:00	かいさん 解散

しゅうごうばしょ 集合場所

さと いえ まえ
「里の家」前を
とお かいだん くだ
通り、階段を下っ
ひだり ま
て左に曲がって
ください。
しっちふきん ひろば
湿地付近の広場
しゅうごうばしょ
が集合場所です。

も よ ちゅうしゃじょう
※最寄り駐車場は
きたちゅうしゃじょう
「北駐車場」です
りょうじかん じ
(利用時間9時～、
むりょう
無料)



さとやま たい い まえ じゅんびへん
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

しよくぶつ むし えだ きず ぶせ 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 あたた ちようせつ かっこう
 長そで、長ズボンを着ましょう。暖かくて調節できる格好がお

すすめです。汚れてもよい服装で、長ぐつも履いてきてね。



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 むし と あみ むし ぶくろ
双眼鏡(7～8倍がベスト) 虫取り網 虫かご ビニール袋

つ ようき こんちゆう かんさつよう ようき おお
ふた付き容器(昆虫などの観察用。プリン容器くらいの大きさ)

ばんそうこう あまぐ てんこう あめ ばあい ちゃくよう
絆創膏など 雨具(天候によって。雨の場合はレインコート着用)

しきもの すわ おお
敷物(座れるくらいの大きさのもの)

こころえ

心得！

い よ き かんさつ
 1. リーダーの言うことを良く聞いて観察しよう。

おお おと おおごえ だ
 2. 大きな音や大声を出さないようにしよう。

た はたけ はい
 3. 田んぼや畑には入らないようにしよう。

ふ あ みち ある
 4. 踏み荒らさないように、なるべく道を歩こう。

かなら も かえ
 5. ごみは必ず持ち帰ろう。

きけん さわ
 6. 危険なものには触らないようにしよう。

こうえんない どうしよくぶつ きよか だ
 7. 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。

し ちがさき じゅうよう しぜんかんきょう ちいき
 知ってる？ 茅ヶ崎の「重要な自然環境」7地域

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 やなぎやと
 「里山はっけん隊！」が活動する県立茅ヶ崎里山公園がある「柳谷」は、
 ちがさきしな い とく じゅうよう しぜんかんきょう
 茅ヶ崎市内の「特に重要な自然環境」の一つです。

ちがさきし へいせい ねんど ねんど しみんさんか しぜん しら
 茅ヶ崎市では、平成15年度から17年度にかけて、市民参加で自然を調
 とく じゅうようど たか しぜんかんきょう ちいき ゆうせんてき まも
 べ、特に重要度の高い自然環境とした7地域を、優先的に守っていくことと
 しています。

しぜん まも ぼしよ ぼしよ じゅうよう し
 自然を守るには、その場所がどんな場所で、どうして重要なのかを知っ
 まも かんが たいせつ たいせつ
 て、どうやって守っていくか考えることが大切です。みなさんも、大切な
 しぜんかんきょう まも さとやま たい し ともだち おし
 自然環境を守るため、里山はっけん隊！で知ったことを、お友達にも教えて、
 まも かんが
 みんなでどうやって守っていくか考えましょう。

やなぎやと
 柳谷

しな い さいだい やと しな い もっと おお
 市内最大の谷戸で、市内で最も多くの
 どうしよくぶつ かくにん すいでん しっち
 動植物が確認されています。水田・湿地・
 さいりゅう くさち か こじゅりん
 細流・草地などやこれらを囲む樹林が
 ひろ
 広がっています。

れいわ ねんど
 令和5年度から、
 だい かい しみんさんか
 第4回の市民参加の
 しぜんかんきょうひょうかちようさ はじ
 自然環境評価調査が始まるぞよ。
 さんか ひと しやくしよ
 参加したい人は市役所の
 けいかん か き
 景観みどり課に聞いてみてね！



こ さんか
 子どもも参加OKよ！

さとやまこうえん
 里山公園は、
 やなぎやと
 柳谷にあるよ！



たい ちがさきさとやまこうえん
 「はっけん隊！」のフィールド、「茅ヶ崎里山公園」

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 こうえんない
 「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。公園内
 た はたけ ぞうきばやし みずべ さとやま ふうけい ひろ
 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っていて、ち
 かんきょう く あ い はぐく
 がった環境が組み合わせることで、たくさんの生きものが育まれています。

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 れいわ ねんど はるへん
里山はっけん隊！ ～令和4年度 春編～

い はぐ た
ミッションその① 生きもの 育む、田んぼのひみつにせまれ！

た そうきばやし さまざま かんきょう く あ
 田んぼや雑木林など様々な環境が組み合わさっていることで、たくさん
 い はぐ さとやま とく た
 の生きものが育まれている里山。特に、田んぼは、トンボやカエル、ドジョウ
 いのち はぐ せいぶつ たようせい たか しぜん かんきょう
 など、たくさんの命が育まれる生物多様性(※)が高い自然環境です。

ひやくしやう はる あげ なお た しろ た みず
 お百姓さんは春になると畦を直し、田おこし、代かきをして田んぼに水を
 は なえどこ なえ そだ
 張ります。また、たねもみを苗床にまき、イネの苗を育てます。



た た つち お こま
 田おこし：田んぼの土をほり起こし、細かくする。
 しろ た みず い ひりやう つち たい
 代かき：田んぼに水を入れて、肥料をまき、土を平らにならす。

た みず は はる た
田んぼに水が張る、春の田んぼはドラマティック！
 いちめんみず おおあわ
 一面水びたしで、クモたちは大慌て！？
 しろ はじ かわ い た
 代かきが始まると、川の生きものが田んぼにやってくるのよ。



がつころ
 気温が上がる6月頃、
 そだ た う
 育てたイネを田んぼに植える
 たう
 「田植え」をします。

つち みず
 あとは土や水や
 ひさま そだ
 お日様が育ててくれるぞ



MEMO

せいぶつたようせい ゆた こせい
 ※生物多様性とは、生きものたちの豊かな個性とつながりの
 わたし く しよくりやう みず たよう い かか
 こと。私たちの暮らしは、食料や水など、多様な生きものが関
 せいたいけい え めぐ ささ
 わりあう生態系から得られる恵みに支えられていて、生物
 たようせい まも じゆうやう
 多様性を守ることは、私たちにとって、とても重要です。



さとやま たい れいわ ねんど はるへん
里山はっけん隊！ ～令和4年度 春編～

ちから しっち まも
ミッションその② みんなの力で湿地を守れ！



はたけ むら しっち
「畑の村」の湿地



かんばん めじるし
看板が目印です

さとやまこうえん きたがわ はたけ むら しっち
 里山公園の北側の「畑の村」にある湿地
 こ みちか い かんさつ
 は、子どもたちの身近な生きものの観察
 ばしよ やなぎやと しゃめんりん
 場所です。ここは柳谷の斜面林がたくわえ
 しほ みず わ で
 た「絞り水」が湧き出るところで、ボランティ
 かた ほぜんかつどう おこな わたし
 アの方たちが保全活動を行っています。私
 さとやま たい たいいん
 たち里山はっけん隊！の隊員も、ボランティ
 いちいん い す
 アの一員として、たくさんの生きものが住め
 しっち しゅうへん かんきょう よ
 るように、湿地とその周辺の環境を良くす
 ほぜんかつどう おこな ちから あ
 る保全活動を行います。みんなで力を合
 い す まも
 わせて、生きものたちの住みかを守りましょ
 なが ようい
 う。(長ぐつを用意してね！)



がいらいしゅ ぬ
外来種のセイタカアワダチソウを抜く！



お ぼ さとやま しごとたいけん
落ち葉かきで里山のお仕事体験！

ぜんかい ふゆへん かつどう
前回の「冬編」ではこんな活動をしたぞよ！



さとやま たい れいわ ねんど はるへん
里山はっけん隊！ ～令和4年度 春編～

はる しっち くさち い
ミッションその③ 春の湿地や草地で、生きものはっけん！

さむ あいだ ね しゅし ふゆ こ くさ は お き あたた
寒い間、根や種子で冬を越していた草や、葉を落としていた木は、暖か
しんめ は だ はな ひら
くなると新芽や葉をいっせいにし出し、花を開いたり、つぼみをつくりま
たまご ふゆ こ むし げんき うご まわ
す。さなぎや卵で冬を越していた虫たちも元気に動き回っていること
でしょう。

★こんなものいるかな？ どこにいるかな？ なにしてるかな？



ぜんかい き ま
前回、クヌギの木などに巻いた
はず かんざつ
「こも」を外して観察します！
あらわ
なにが現れるか、どきどき！！

しぜんかんさつ つか
自然観察ではスマホアプリ「バイオーム」を使っ
てみるよ。

つか かた ほごしゃ かた いっしょ べっし
アプリの使い方は、保護者の方と一緒に、別紙

よしゅう
で予習しておいてね。



し きこうへんどう 知っていますか、気候変動

みんなは、「気候変動」という言葉を聞いたことがあるかな？ 気候変動とは、長い時間の中で起こる気温などの変化のこと。世界でも日本でも、過去100年間で気温が上がり、こうした「気候変動」のため、大雨が降りやすくなったり、熱中症などが増えたり、農作物がとれなくなったりなど、大きな問題が起こっています。

茅ヶ崎市では、気候変動の問題にみんなで一丸となって取り組んでいくため、お隣の寒川町と共同で「気候非常事態宣言」を表明しました。市のホームページでは、「気候変動対策」特設ページもあるので、チェックしてみてください。



きこうひじょうじたいせんげん
気候非常事態宣言ポスターは、シロクマくんが目印
見たことあるかな？



い ちようさ きこうへんどうたいさく おうえん 生きもの調査で、気候変動対策を応援

気候変動の影響は動植物の世界にも表れています。花の咲く時期や生きもの生息場所の変化など、生きものを調査することは、気候変動の影響を調べることであり、たくさんの生きものデータは研究の貴重な材料となります。里山はっけん隊！で「バイオーム」に登録したデータは、全国の博物館や大学に提供されるので、皆さんのはっけん！が、気候変動の研究に役立つかも！ 地球環境にも思いをはせて、自然を観察してみましよう！

さとやま たい
バーチャル里山はっけん隊！ に 新作動画が登場！

しんがた えいきょう れいわ ねんど さとやま
新型コロナウイルスの影響で、令和2年度から始めた「バーチャル里山はっけん隊！」。これまでの7本の動画に加えて、このたび新作動画「タンポポのプレスレットをつくろう～在来種と外来種についてはっけん～」をアップしました。市のYouTubeチャンネル「ちがさき動画ライブラリー」の動画をぜひご覧ください。



さとやま たい みな やなぎやと しぜん まな かい
里山はっけん隊！ リーダーの皆さん（柳谷の自然に学ば会）は、
つき かい しょくぶつちようさ おこな きちよう しょくぶつ ほぜんかつどう ちか くさか
1月に1回、植物調査を行い、貴重な植物の保全活動（近くの草刈り、枝落としなど）を行っています。

まいつきよてい しぜんかんさつかい さんか たつじん
毎月予定している自然観察会に参加すれば、おなじみの達人たちの
あんない やなぎやと みちか かん
案内で、柳谷がもっと身近に感じられるよ！

- がつ にち にちようび はる おとず かん
・ 3月26日（日） 春の訪れを感じよう
がつ にち にちようび はる い み
・ 4月23日（日）（仮）春の生きものを見よう

とうじつうけつけ さとやまこうえん まえひろば じしゅうごう じ
※当日受付／里山公園パークセンター前広場10時集合、12時まで



やなぎやと しぜん まな かい かつどう さんか ひと
「柳谷の自然に学ば会」の活動に参加したい人は、
じむきょくちよう しらた
事務局長の白田さん（0467-88-5586）、
かいちよう のだ これんらく
会長の野田さん（0467-51-8489）に御連絡を。