

「はっけん!ノート」

にち じ へいせい ねん がつ にち にちょうび 日 時:平成30年11月18日(日)9:30~15:30 こさめけっこう こうてん ばあい がつ にち きんようび しゅくじつ

こさめけっこう こうてん ばあい がつ にち きんようび しゅくじつ ※小雨決行(荒天の場合、11月23日(金・祝)

に延期)

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

しゅ さい gがgelがんきょうせいgくか 主 催:茅ヶ崎市環境政策課

まょう さい こうえきざいだんほうじん かながわけんこうえんきょうかい 共 催:公益財団法人 神奈川県公園協会

まょう りょく やなぎゃと しぜん まな かい 協 力:柳谷の自然に学ぶ会

氏 名

世山はっけん隊!スケジュール

けんりつちがさきさとやまこうえん さと いえ県立茅ケ崎里山公園「里の家」 しゅうごう 9:30 集合

9:40 出発 自然観察など

キッチンさとやまで昼食をと ることができるよ! 詳しくは 11 ページをみてね!

ちゅうしょく 昼 食 けんりつ ち が さきさとやまこうえん

県立茅ケ崎里山公園「パークセンター」 12:00

けんりつち が さ きさとやまこうえん 発表等 県立茅ケ崎里山公園「パークセンター」 13:00

15:30 解散 「パークセンター」

(予定)

ワークショップや、今日の「はっけ ん!」をみんなで話し合うよ

しゅうごうばしょ かいさんばしょ【集合場所・解散場所】



※自転車またはお車でお越しの方は、集合場所と解散場所が異なりますのでご注意ください。 里の家からパークセンターまで、徒歩でおよそ20分かかります。

せとやま 里山はっけん隊!を開始する前に・・・

◎持ち物

(必	ず‡	寺つ	て	<	る	ŧ	の)
•	~	, ,		_	•	•	_		•

- \Box $\frac{1}{8}$ そで 、 \Box $\frac{1}{8}$ ズボン 、 \Box $\frac{1}{8}$ 、 \Box $\frac{1}{8}$ 、 \Box $\frac{1}{8}$ 、 \Box $\frac{1}{8}$ 、 \Box $\frac{1}{8}$ 、 \Box $\frac{1}{8}$ ぐっし
- ロタオル 、 口<u>軍手</u> 、口はっけんノート (この冊子)

(持ってくると便利なもの)

- ロ双眼鏡 (7~8倍がベスト) 、 口虫取り網 、 ロカメラ (携帯電話・スマートフォンのカメラでもOK) 、
- □雨具(天候によって) 、□絆創膏など 、 □ビニール袋 、□プラスチックのフタ付き容器(プリンやゼリーの容器くらいの大きさ) 、□虫除けスプレー

◎フィールドマナーを守ろう!

- 1. リーダーの言うことを良く聞いて観察しよう。
- 2. 大きな音や大声を出さないようにしよう。
- 3. 田んぼや畑には入らないようにしよう。
- 4. 踏み荒らさないように、なるべく道を歩こう。
- うしょう かん かん かん である かん かん かん かん かん ず持ち帰ろう。
- 6. 危険なものには触らないようにしよう。
- 7. 公園内ではっけんした動植物は、許可なくもち帰りともち出しはしないように しよう。

※特に**危険**なもの!! とく →スズメバチ、毒へび

絶対に近寄ったらダメだよ! 草むらに入るのも注意!!





スズメバチ

スズメバチの巣

◎どんな服装がいいのかな?

植[、]物のカブレ、乾さされ、トゲや枝による傷を防ぐため、

必ず、<mark>長そで、長ズボンを着</mark>ましょう。

また、スズメバチに刺されないようにするため、<mark>白に近い服・帽子</mark>を着用しましよう。

(黒の服・帽子は避けてください。)

毒へび (マムシ・ヤマカガシ) に足を噛まれないように、<mark>長 ぐつや登山 ぐつ</mark>などの足首 が隠れる靴をはきましょう

みんなで守る「コア地域」

やなぎやと 柳 谷

しない さいだい 市内 最大 の 谷戸 で、 で、 市内 最大 の 谷戸 で、 かな で、 かな で で さった が な が が は も 多くの 動 植 物 が は は り、 で ます こうえん 園 に おおく は れ で か 方 き は とやま こうえん 園 に おおく で ます い ち が ら を 通じて すいで田 い まず から で 田 い まず かった が ・ で ます から を 地 な が ・ で は かいりゅう・ で は かいりゅう・ で は かいりゅうん が は が 広がっています。





すがさきし ■茅ケ崎市の7つの「コア地域」(特に重要な自然環境)

茅ヶ崎の四季と自然



どうがはいしんちゅう 動画配信中



まいき ちゅうしん しぜんかんきょう しき しょくぶつ コア地域を中心に、自然環境の四季をとおして植物やこんちゅうなど かずおお しょうかい やと しょくもつれんさなど 昆虫等を数多く紹介しており、谷戸や食物連鎖等についだれ わ かいせつ て誰にでも分かりやすく解説しています。

がいらいしゅ ト来種から日本の自然を守ろう

人の手によって他の地域から持ち込まれた生きもの"外来種"が問題となっているんだよ。もともとその場所で生活していた生きもの"在来種"から、すみかや食べ物をうばったりして、自然のバランスをくずしてしまうんだ。

中にはペットとして飼われていたものが外に放されて日本の自然の中に棲みついてしまうものもいるんだ。

しゅってん かんきょうしょう かんきょうはくしょ 出 典:環 境 省 こども環 境白書

みぢか がいらいしゅ 身近な外来種



セイタカアワダチソウ



アメリカザリガニ

ここで紹介した外来種は、ほんの一部で、国内には多くの外来種がいるの。

外来種によって、自然のバランス がくずされてしまっているの!



セイヨウタンポポ



ワルナスビ

自然のバランスを いるためにも、 外国の生きものを逃がしたり、捨てたりすることは絶対だめぞよ!



「里山はっけん隊!」をはじめよう!!

かんさつばしょくわして知ろう

せいでは、水辺や草地や樹林など、異なる環境が組み合わさることで、たくさんの生きものが育 重山では、水辺や草地や樹林など、異なる環境が組み合わさることで、たくさんの生きものが育 まれています。今回の「はっけん隊!」は里の家を出発し、下場湿地を中心に、たくさんの生きもの をはっけんしたり、保全活動を行います。



げ ば しっち **下場湿地**

下場湿地では、絞り水が流れており、きれいな所でしか見ることができない貴重な生きものが 生息していました。

しかし、乾燥化が進み、貴重な生きものが生息しにくい環境になってしまいました。

そこで、貴重な生きものがもう一度生息できるように、セイタカアワダチソウ(外来種)を抜き、脇を抜ける絞り水を取り入れて、かつてあった休耕田のような湿地にすることになりました。

(このような活動を「保全活動」と呼んでいます。)



現在の下場湿地のようすです。
かんそうか すます
乾燥化が進み、セイタカアワダチソウやオギが繁茂しています。
第6期の2年間の保全活動で、どのような変化が現れるでしょうか?

保全活動を行うことによって、貴重な生きものが生息できるようになるのね!



みんなで協力して、下場湿地を 保全するぞよ!

注意!!

ただいま、げばしっち しっちか め ざ にぜんかんりさぎょう おごな 只今、下場湿地は湿地化を目指して保全管理作業を行っています。 『こじん 個人での立ち入りはご遠慮ください。

①「はっけん!」スタート

ポイントは「特徴」

はっけんポイントその 1 生きものをはっけんしよう! り、離ったりしながら生きものを「はっけん!」しよう!



いよいよ楽しい観察タイム!はっけんポイントに注目して、見つけたものや場所を「一覧リスト」に 意なく 記録してね。(一覧リストは当日配ります)。

★こんなのいるかな? どこにいるかな? なにしてるのかな?



コバネイナゴ



サワガニ



ショウリョウバッタ



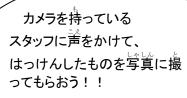
カントウヨメナ



イヌダテ



オギ





はっけんポイントその2 生きものの「特徴」をはっけんしよう!

単山でしかみられない自然の中で、生きものや風景を観察し、わたしたちの行動により生きものにどのような影響を与えているかを意識し、生きものの特徴に注目しながら、観察してみよう!

定は何本あるかな?期の管さはどのく らいかな?色は何色かな?

生きものの特徴に注首しながら観察するぞよ!

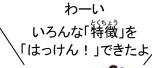
至きものの特徴はなんのためにあるの かな?

はっけん!した生きものについて^{*}考え てみよう。

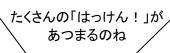


2まとめてみよう

午後は、午前中はっけん!した生きものの「特徴」について発表してね。 ※を描いてもらうから、はっけん!した生きものはカメラを持っていれば写真を撮っておこう。









ばしょによって、ちがう 「はっけん!」が あるんだね。



いいもの見つけた! **里山たまてばこ** ~vol.12 毅~

テーマ

「ジュズダマ」

ジュズダマの名前は仏事で使う数珠玉からきています。

ジュズダマは、昔、お手玉の中身としてよく使用されていました。

また、果実の中心は、裁縫針を使用すれば、簡単に糸を通すことができ、ネックレスやブレスレットなどを作ることもできます。



ジュズダマは、里山公園でも見ることができます。 ^{*が}探してみてください。

ジュズダマの実は 熟 す前 は写真のよ みどりいろ うな 緑 色 で、熟 すと黒 や灰色、茶色に なります。



「キッチンさとやま」に行ってみよう!



★「キッチンさとやま」とは?

「キッチンさとやま」は、茅ケ崎里山公園のパークセンター内に開店した小さな食堂です。

こうえん しゅうへんちいき かっせいか もくてき ほっそく ちがさきさとやまこうえんちいきれんらくきょうぎかい うんえい 公園および周辺地域の活性化を目的に発足した「茅ケ崎里山公園地域連絡協議会」が運営しています。

オススメは、かあさんのとん汁定食です。地域のかあさんたちが、旬の食材や色々な具材を使って 動いにようこ 愛情込めて炊いたごはん。昼食にいかがでしょうか?

★メニュー

- ・かあさんのとん汁定食 ・・・450円 Laten つけもの はしゃす っ 汁物・漬物・箸休め付き
- ・手作りカレーライス ・・・400円 特製サラダ付き
- ・焼きうどん ・・・400円 ・ハエ野菜タップリ入り



コーヒー付き

·特製クッキー・ケーキ ···50円~200円

「キッチンさとやま」はパークセンター内にあります。

ぜひご利用ください!

詳細は県立茅ケ崎里山公園ホームページを ご覧ください。

メ モ ~自由につかってね!

今日のリーダーの皆さんは柳谷の自然に学ぶ会で毎月第4日曜日 さとやまこうえん に里山公園で自然観察会を行っているぞよ。 (10時~12時、パークセンター集合、事前申込不要、参加無料) おなじみの達人たちの案内で、柳さぎやと おなじみの達人たちの案内で、柳さぎやと 11月25日(日)のテーマは「初冬の谷戸を見よう」ぞよ! 11月25日(日)のテーマは「初冬の谷戸を見よう」ぞよ! 11月25日(日)のテーマは「初冬の谷戸を見よう」ぞよ! 11月25日(日)のテーマは「初冬の谷戸を見よう」でよ! 11月25日(日)のテーマは「初冬の谷戸を見よう」でよ! 11月25日(日)のテーマは「初冬の谷戸を見よう」でよ! 11月25日(日)のテーマは「初冬の谷戸を見よう」でよ!

