

コカマキリ♀ ① 平塚市土屋 同定: ② 2023 年 11 月上旬 備考: ③ 磯田結月



コカマキリ ① 平塚市土屋 同定: ② 2023 年 11 月上旬 備考: ③ 荒井彩



オオカマキリ ① 平塚市真田 同定: ② 2023 年 9 月中旬 備考: ③ 大森謙志



オオカマキリ ① 平塚市北金目 同定:-② 2023 年 10 月上旬 備考:-③ 松浦遥



オオカマキリ♀ ① 平岡幼稚園内 同定: ② 2023 年 10 月上旬 備考: ③ 高橋茂



オオカマキリ♀ ① 平塚市南金目 同定: ② 2023 年 10 月中旬 備考: ③ 山本侑樹



オオカマキリ♀ ① 平塚市万田 同定: ② 2023 年 11 月上旬 備考: ③ 永井樂



オオカマキリ♀ ① 平塚市岡崎 同定:-② 2023 年 11 月上旬 備考:-③ 下田加奈子



オオカマキリ卵鞘 ① 平塚市土屋 同定: -② 2023 年 11 月上旬 備考: -③ 高橋恵利佳



オオカマキリ♂ ① 平塚市ふじみ野 同定: — ② 2023 年 11 月下旬 備考: — ③ 山田琉華



チョウセンカマキリ ① 平塚市北金目 同定: 一 ② 2023 年 9 月上旬 備考: 一 ③ 長谷川大洋



チョウセンカマキリ♂ ① 平塚市土屋 同定:-② 2023 年 9 月中旬 備考:-③ 鈴木稜大



チョウセンカマキリ ① 平塚市土屋 同定: ② 2023 年 9 月中旬 備考: ③ 伊藤瀬南



チョウセンカマキリ ① 平塚市土屋 同定: ② 2023 年 9 月中旬 備考: ③ 大森謙志



チョウセンカマキリ♀ ① 平岡幼稚園内 同定: ② 2023 年 10 月上旬 備考: ③ 大木奏



チョウセンカマキリ ① 平塚市南金目 同定: ② 2023 年 10 月中旬 備考: ③ 山本侑樹



チョウセンカマキリ ① 平塚市土屋 同定: ② 2023 年 11 月上旬 備考: ③ 長塚杏



チョウセンカマキリ♀ ① 平塚市土屋 同定: 一 ② 2023 年 11 月上旬 備考: 一 ③ 磯田結月



チョウセンカマキリ ① 平塚市土屋 同定:— ② 2023年11月上旬 備考:— ③ 橋本颯馬



① 平塚市土屋 同定:-② 2023年11月上旬 備考:-③ 中村いと



チョウセンカマキリ ① 平塚市土屋 同定: ② 2023 年 11 月上旬 備考: ③ 鈴木稜大



① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 9 月中旬 備考:-③ 杉山凛空



① 平塚市土屋 同定: ② 2023 年 9 月中旬 備考: ③ 高橋茂





ハラビロカマキリ ① 平塚市片岡 同定: ② 2023 年 9 月下旬 備考: ③ 遠藤梓紗



ハラビロカマキリ♀

① 平塚市岡崎 同定: ② 2023 年 10 月中旬 備考: ③ 丸山あかり



ハラビロカマキリ古卵鞘

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 10 月中旬 備考:-③ 津田瑛翔



ハラビロカマキリ♀

① 平塚市真田 同定:-② 2023 年 11 月上旬 備考:-③ 一瀬希織



ムネアカハラビロカマキリ

① 平塚市岡崎 同定: — ② 2023 年 9 月中旬 備考: 国外外来種 ③ 長谷川大洋



アブラゼミ

① 秦野市羽根 同定:一 ② 2023 年 8 月中旬 備考:期間外 ③ 小松稜亮



アブラゼミ♂羽化殻

① 平岡幼稚園内 同定: ② 2023 年 9 月上旬 備考: ③ 梅澤來心音



アブラゼミ羽化殻

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 10 月上旬 備考:-③ 原結莉華



アブラゼミ羽化殻

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 10 月中旬 備考:-③ 瀬戸康太



アブラゼミ羽化殻

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 11 月中旬 備考:-③ 大庭蒔稀



ミンミンゼミ羽化殻

① 平岡幼稚園内 同定: — ② 2023 年 9 月上旬 備考: — ③ 石黒睦斗



ミンミンゼミ羽化殻

① 平岡幼稚園内 同定: -② 2023 年 9 月中旬 備考: -③ 鈴木萌加



ミンミンゼミ羽化殻

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 10 月中旬 備考:-③ 津田瑛翔



ミンミンゼミ羽化殻

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 11 月中旬 備考:-③ 高野瑞喜



ニイニイゼミ

① 平塚市北金目 同定:— ② 2023 年 7 月下旬 備考:期間外 ③ 小松望結



アオバハゴロモ

① 平岡幼稚園内 同定: ② 2023 年 10 月中旬 備考: ③ 佐藤景



ヒメホシカメムシ

① 秦野市曽屋 同定:一 ② 2023 年 8 月中旬 備考:期間外 ③ 小松望結



キマダラカメムシ幼虫

① 平塚市纏 同定:一 ② 2023 年 9 月上旬 備考: 国外外来種 ③ 荒井啓三



① 平塚市上吉沢 同定: 一 ② 2023 年 10 月下旬 備考: 一 ③ 堀田來佳



 ① 秦野市曽屋
 同定: 一

 ② 2023 年 8 月中旬
 備考: 期間外

 ③ 小松望結



クロシデムシ

① 秦野市曽屋 同定: ② 2023 年 8 月中旬 備考: ③ 小松望結



コクワガタ♂

① 平塚市北金目 同定:— ② 2023 年 7 月下旬 備考:期間外 ③ 小松望結

コクワガタ♂ ① 平岡幼稚園内 同定: ② 2023 年 9 月下旬 備考: ③ 丸山誠史



カブトムシ♂



カブトムシ幼虫

① 平塚市大原 同定:-② 2023 年 10 月下旬 備考:-③ 平野楓果



カブトムシ幼虫

① 平塚市土屋 同定:-② 2023 年 11 月上旬 備考:-③ 横田隼也



カブトムシ幼虫

① 平塚市土屋 同定:-② 2023 年 11 月上旬 備考:-③ 橋本颯馬



カブトムシ幼虫

① 平塚市真田 同定: ② 2023 年 11 月中旬 備考: ③ 大森謙志



シラホシハナムグリ

① 平塚市大原 ② 2023 年 10 月下旬 ③ 小松颯真 同定: — 備考: 県 RDB 絶滅 (外来個体群と推定される)



ヤマトタマムシ(死体)

① 秦野市曽屋 ② 2023 年 8 月中旬 ③ 小松望結 同定: — 備考:県 RDB 要注意種



ナナホシテントウ

① 平塚市岡崎 同定: ② 2023 年 11 月上旬 備考: ③ 原結莉華



サトユミアシゴミムシダマシ

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 9 月上旬 備考:-③ 高橋茂・鈴木稜大



キボシカミキリ

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 10 月中旬 備考:-③ 杉山凛空



キボシカミキリ

① 平塚市北金目 同定:-② 2023 年 11 月上旬 備考:-③ 長谷川大洋



キボシカミキリ

① 平塚市岡崎 同定:-② 2023 年 11 月上旬 備考:-③ 武田瑠葦



ヨモギハムシ

① 平塚市岡崎 同定: 一② 2023 年 11 月上旬 備考: ヨモギの葉上③ 津田葵依



アゲハモドキ

② 余野巾羽根 同定:— ② 2023 年 6 月上旬 備考:期間外 ③ 小松望結



オオミズアオ

① 秦野市鶴巻 同定:-② 2023 年 11 月中旬 備考:-③ 大森謙志



エビガラスズメ

① 平塚市岡崎 同定: ② 2023 年 9 月下旬 備考: ③ 海老澤顕寿



エビガラスズメ幼虫

① 平塚市真田 同定:-② 2023 年 10 月中旬 備考:-③ 石川大翔



オオスカシバ

① 平岡幼稚園内 同定: — ② 2023 年 9 月下旬 備考: — ③ 橋本颯馬



ヒメエグリバ幼虫

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2023 年 11 月中旬 備考:— ③ 橋本颯馬



フタトガリアオイガ幼虫

① 平塚市土屋 ② 2023 年 9 月下旬 ③ 荒井啓三 同定: 一 備考: オクラの葉 旧和名フタトガリコヤガ



シマケンモン幼虫

① 平塚市真田 同定: 一 ② 2023 年 10 月上旬 備考: シマトリネコの葉 ③ 石川敢大



ジャコウアゲハ

① 平岡幼稚園内 同定: ② 2023 年 9 月中旬 備考: ③ 長谷川大洋



ジャコウアゲハ幼虫

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 9 月下旬 備考:-③ 秋山颯汰



① 平岡幼稚園内 同定: ② 2023 年 9 月中旬 備考: ③ 滝澤英茉



キアゲハ幼虫 ① 平塚市土屋 同定: ② 2023 年 11 月上旬 備考: ③ 高橋茂



アゲハチョウ (ナミアゲハ) ① 平塚市岡崎 同定:— ② 2023 年 9 月中旬 備考:— ③ 佐野愛子·紗弥子·龍生·陽向子



アゲハチョウ (ナミアゲハ) ① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 9 月中旬 備考:-③ 山口夏希



アゲハチョウ (ナミアゲハ) ① 平塚市岡崎 同定: ② 2023 年 10 月上旬 備考: ③ 下田梨々美



アゲハチョウ(ナミアゲハ) ① 平塚市北金目 ② 2023 年 10 月上旬 ③ 長谷川大洋



アゲハチョウ (ナミアゲハ) ① 茅ヶ崎市芹沢 同定:-② 2023 年 11 月上旬 備考:-③ 平野零



クロアゲハ ① 秦野市羽根 同定:— ② 2023 年 7 月下旬 備考:期間外 ③ 小松望結



カラスアゲハ ① 平塚市下吉沢 同定:中村進一 ② 2023 年 9 月下旬 備考: — ③ 堀田來佳



アオスジアゲハ ① 秦野市羽根 同定:-② 2023 年 7 月下旬 備考:-③ 小松稜亮



アオスジアゲハ 平岡幼稚園内
 2023年9月中旬 備考: 横山さち



アオスジアゲハ ① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 9 月中旬 備考:-③ 鶴田航己



キタキチョウ ① 秦野市羽根 同定: ② 2023 年 7 月下旬 備考: ③ 小松望結



モンキチョウ ① 平塚市大原 同定: ② 2023 年 10 月下旬 備考: ③ 津田葵依



モンキチョウ ① 平塚市岡崎 同定:-② 2023 年 11 月上旬 備考:-③ 宮良啓永



モンシロチョウ ① 平岡幼稚園内 同定: ② 2023 年 9 月下旬 備考: ③ 佐藤玲愛



モンシロチョウ ① 平塚市大原 同定: — ② 2023 年 10 月下旬 備考: — ③ 佐藤景



モンシロチョウ ① 平塚市岡崎 同定: -② 2023 年 11 月上旬 備考: -③ 加藤希



モンシロチョウ ① 平塚市岡崎 同定: -② 2023 年 11 月上旬 備考: -③ 宮良啓永



① 平塚市岡崎 同定: — ② 2023 年 11 月上旬 備考: — ③ 小林桜花



ベニシジミ ① 平塚市岡崎 同定:-② 2023 年 11 月上旬 備考:-③ 門倉あん



① 平塚市岡崎 同定: ② 2023 年 11 月中旬 備考: ③ 海老澤顕寿



① 平塚市大原 同定:-② 2023 年 10 月下旬 備考:-③ 佐藤景





ツマグロヒョウモン ① 平塚市寺田縄 同定: ② 2023 年 10 月下旬 備考: ③ 志澤秀祐



キタテハ ① 茅ヶ崎市芹沢 同定: ② 2023 年 11 月上旬 備考: ③ 平野零



キタテハ ① 平塚市岡崎 同定: ② 2023 年 11 月上旬 備考: ③ 荒川碧



ヒメアカタテハ ① 平塚市大原 同定: ② 2023 年 10 月下旬 備考: ③ 高野瑞喜



ジャノメチョウ ① 平塚市土屋 同定: ② 2023 年 9 月中旬 備考: ③ 大森壮馬



ナガコガネグモ♀ ① 平塚市寺田縄 同定: ② 2023 年 10 月下旬 備考: ③ 志澤秀祐



サツマノミダマシ ① 平岡幼稚園内 ② 2023 年 6 月中旬 ③ 大木奏



モクズガニ♀



サワガニ ① 平岡幼稚園内 同定: ② 2023 年 9 月中旬 備考: ③ 井上日葵



サワガニ幼体 ① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 9 月中旬 備考:-③ 門倉あん



サワガニ幼体 ① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 10 月中旬 備考:-③ 井上愛菜



ヒラテテナガエビ ① 平塚市南金目 同定:-② 2023 年 9 月上旬 備考:-③ 石川大翔



アメリカザリガニ



ミスジマイマイ殻 ① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 11 月中旬 備考:-③ 安田雅宗



ニホンアマガエル ① 平塚市岡崎 同定: ② 2023 年 9 月上旬 備考: ③ 鶴田航己



- ハンデく刀。 ① 平塚市岡崎 同定: -② 2023 年 11 月上旬 備考: -③ 小松颯真



ニホンアマガエル ① 平塚市岡崎 同定: ② 2023 年 11 月上旬 備考: ③ 片沼遼也



ニホンアマガエル ① 平岡幼稚園内 同定:-② 2023 年 11 月中旬 備考:-③ 植松凌己



ヤマアカガエル

 ① 平塚市土屋
 同定:

 ② 2023 年 9 月中旬
 備考:

 ③ 荒井啓三



① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2023年10月中旬 備考:— ③ 丸山誠史

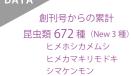


① 平塚市真田 同定: ② 2023 年 9 月中旬 備考: ③ 石川敢大



ヒバカリ

① 茅ヶ崎市芹沢 同定: — ② 2023 年 11 月上句 備考: 県 RDB 準絶滅危惧 ③ 平野零



その他 217 種 (New 1 種) サツマノミダマシ

※種名が判明したものに限る







左/真っ赤に熟れたカラスウリ(11/3 平塚市土屋) 右上/秋の里山探検(11/3 平塚市土屋) 右中/アオバト観察会(9/23 大磯町大磯)

右下/金目川生きもの観察会(9/3 平塚市南金目)

2023年11月3日10:00~11:30

秋の里山探検

● 平塚市土屋

平塚市土屋の里山体験フィールドで、有志の園児家族と一緒 に里山探検を行いました。11月といえば晩秋の季節ですが、当 日は夏日を感じさせるほど暑く、生きものたちも活発に活動す る姿が見られました。参加者の皆さんには、目についた生きも のを自由に捕獲してもらいました。

「赤とんぼ」で最も多かったのはマユタテアカネで、その次が アキアカネ。ナツアカネは僅かでした。「カマキリ」は、コカマ キリ、チョウセンカマキリが多く、オオカマキリは卵しょうだ けでした。「バッタ」は、オンブバッタは多くみられましたが、 夏に大量に見られたイナゴ類が僅かしかいませんでした。種類 によっては、成虫がほとんど見られなくなっているものもいて、 暑いながらも季節の節目を感じる内容となりました。

樹林地ではカブトムシの幼虫、散策路の道端ではアカタテハ の幼虫が見つかり、「育ててみたい!」という園児が少しだけ持 ち帰りました。飼育も、探検の楽しみ方のひとつです。

左上/トンボの持ち方も手慣れたもの **右上**/初めてカマキリを持って みる 左下/飛ぶ虫の捕獲にチャレンジ! 右下/里山の手作り遊具で 遊ぶ









珍記録となったアオバト観察会 ● 大磯照ヶ崎海岸

アオバトは、丹沢などの山地で暮らす"森のハト"ですが、塩 分補給のために海までやってきて海水を飲むという不思議な生態 を持っています。大磯町の照ヶ崎海岸は、全国屈指の観察ポイン トで、アオバトの集団飛来地として県天然記念物にも指定されて います。

当日は微妙な空模様でしたが、観察会開始の少し前に6羽が 飛来したとのこと。観察会が始まり、今か今かと飛来を待ったの ですが、結局アオバトの姿はみられませんでした。前日の降雨の 影響で、丹沢から移動してきた個体が少なかったようです。講師 を務めていただいた野鳥調査グループ「こまたん」の皆さんも「長 いことこの時期に観察会をしてきたけれど飛来ゼロは初めて!」 と驚く珍記録となりました。天気がよければ、朝日に輝くオリー ブ色の美しいアオバトが、ゴクゴクと海水を飲む姿を観察できた はずです。実際、翌日は天気に恵まれて50羽の群れが何度か飛 来したとのこと。また来年リベンジしたいと思います。

まさかのアオバトが見られない事態にも、参加者の心をつかむ 楽しい解説をしていただいた「こまたん」の皆さま、ありがとう ございました。

1/観察会開始前(朝6:51)に飛来した6羽。2/曇天の照ヶ崎海岸。 3/アオバトの解説をしてくれた金子典芳さんと斎藤常實さん。4/写 真1の中の1羽…翼の羽(初列P6)が左右とも伸びている最中とのこ と(金子氏談)。秋の渡りに備えるため11月頃までに換羽を済ませる。 5、6/ウミネコなど他の鳥の観察を楽しむ参加者。













2023年9月3日(日)10:00~12:00

金目川生きもの観察会

● 金目川観音橋

平岡幼稚園の近くを流れる金目川で生きもの観察会を行いまし た。コロナ禍により、実に4年振りの開催です。金目川は、丹沢 山地を主源流とする2級河川で、近年は水質が改善されて多くの 生きものが見られるようになっています。

川の本流に入ることは、幼児対象ではなかなかハードルが高い のですが、金目川水系流域ネットワークの皆さんに安全面でご協 力いただきました。また魚類や甲殻類の専門家である相模湾海洋 生物研究会の木村喜芳先生、齋藤和久先生に解説をしていただく ことができました。心より御礼申し上げます。

当日はそれほどの種数は確認できませんでしたが、魚類(アユ、 オイカワ、カワムツ、ヒガシシマドジョウ、シマヨシノボリ、ボ ウズハゼ、スミウキゴリ、ヌマチチブ)、エビ・カニ類 (ヒラテ テナガエ、ヌマエビ、カワリヌマエビ属の1種、モクズガニ)、 昆虫類(コシボソヤンマ幼虫、コヤマトンボ幼虫、ハグロトンボ 幼虫)などが見つかりました。子どもたちにとっては、初めて見 たり触れたりするものも多かったのではないかと思います。観察 会の最後に捕まえた生きものを集めて水族館を作り、皆で観察を 楽しみました。

上/上流側で石をひっくり返し、お父さんが網を構えて生きものが入る のを待つ。**下左**/この日一番の大物モクズガニ。**下中**/オイカワの幼魚 を捕まえてにっこり。下右/即席水族館のもとに集まる参加者。









みんなで調べよう平塚のカマキリ 野外ガイダンス(成虫編)

平岡幼稚園と平塚市博物館のコラボ企画「みんなで調べよう平塚のカマキリ」の野外ガイダンスを、平塚市土屋の里山体験フィールドで行いました。

湿地、草地、樹林がセットで見られるこの場所には、在来種 4 種 (オオカマキリ・チョウセンカマキリ・ハラビロカマキリ・コカマキリ)が生息します。みんなでカマキリを探しながら、種類による生息環境の違いを調べたり、同定可能な撮影の仕方などを伝授したりして楽しみました。

カマキリ類の成虫は背面からのアングルでは種が判別しにくいので、腹側からの撮影がベストです。そのためには、持ち方も重要です(右写真 $2\sim5$ 参照)。個体数が少ない場所ではなかなか見つからないカマキリも、ここではたくさん見つかるので、調査のやり方を事前練習できたのではないかと思います。

調査は2024年2月末まで行います。冬季は卵鞘を調べます。成 虫よりも卵の方が見つけやすいので、平塚市近隣にお住まいの方は、 下の図鑑を参考にして、ぜひ市内で探してみてください。





- 1 交尾や捕食など様々なシーンとの遭遇を楽しむ参加者
- 2 ハラビロカマキリ
- 3 オオカマキリ
- (ショウリョウバッタを捕食)
- 4 チョウセンカマキリ
- 5 コカマキリ









ププラフェリ スポンジ状で独特の形状をしているので判別 は容易。草や枝に付いていることが多い。



ラョウでングマキリ 細長く、中央の縦筋の盛り上がりが強い(断面は凸状)。 草や枝に付いていることが多い。



倒木、石などの物陰になるような場所に 付くことが多い。





八号ビロカマキリ

樹木の枝・幹、家屋の外壁など様々な場所で見られる



ムネアカ 八号ビロカマキリ

細い枝に付くことがほとんど。接地面は上部のみで、下部は浮き上がる。白い粉で覆われるのも特徴。中国原産の外来種。

平塚のカマキリ調査に参加しませんか?

▶「いつ」「どこで」「だれが」の情報を添えて写真をお送りください 発見場所はできるだけ詳しくご記入願います。 (調査期間 2024 年 2 月末まで)



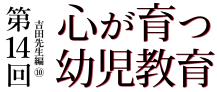












探してみよう。調査すれば新しい発見が待っている。水辺に近いコケ類の下に

ホソエノアカクビオレタケが生えているのを知ったのは

つけやすい。その他にトンボやセミ、

アリや蛹から生えるキノコもある。

ぜ

カメムシに生えるカメムシタケは見

昆虫に生えるキノコを冬虫夏草と言い、





- シイタケの胞子が飛ぶ様子 カキノミタケ 2
- 3
- カメムシタケ 4
- 5
- ナラタケ ホソエノアカクビオレタケ 6 7 セミノハリセンボン



キノコになるのもある。

名はカキノミタケと言い、

柿の種から生えてくる南方

種だけが残っていた。

その種は、

芽生えるものもあるが、

菌に感染し

系のキノコである。

渋柿を野鳥が食べ、落ちた残りの柿の実をスズメバチやチョウ、

ハエなどが食

秋は日暮れが早くなるので、

生き物たちは目覚めると食べ物さがしに忙しい。

味と変わらないくらい美味しかった。 は忘れられない。 キノコは秋の山の幸。 るハエの幼虫から、 見つけた時よく調べればよかったと思った。

晩秋に見つけたナラタケでキノコ汁を作ると、

食堂で食べた

その

素材は大切である。

時々山の食堂でキノコ汁が出ることがあるが、

煙のように流れていくものが見えた。 立つタマゴタケの傍を通り過ぎ、 林に入ると、鳥たちは楽しそうに飛び回っていた。オレンジ色の鮮やかさが キノコをはじめとする菌類は、 晴れて風もない小春日和の日に、 今日の日が、 シイタケの胞子が飛んでいた。 胞子の飛ぶ良い気象条件に恵まれたことに感謝した。 生態系の中で生き物を分解し、 シイタケ栽培用のほだぎを見ていると、 エナガやシジュウカラの声に誘われて雑 気のせいだろうと思いながらじっと見て 胞子が飛ぶのを見たのは初めてのこと 土へと還す大 何か

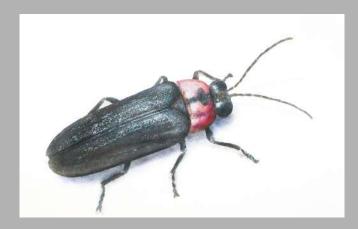
てはならない。 れて生きていることを忘れ のような命の営みに支えら いるのだ。 人間もまた、



切な役割を果たしている。人間の

文・写真 吉田 文雄

鹿児島大学卒。元小中学校理科教 公立中学校長を最後に定年退職。 現在は神奈川県立愛川ふれあいの村 学芸員。著書に、『あつぎ自然歳時記』 (国書刊行会)、『自然は友だち 春夏 編』(神奈川新聞社)などがある。





出題:編集部 画:富岡誠一

ゲンジボタルの大人(成虫)は 何を食べているでしょうか?

① アブラムシ ② 草 ③ 食べない

(答えは下の欄)

- ダウンロード 平岡幼稚園HPからPDFがダウンロードできます。
- 配架・所蔵 以下の施設でも閲覧できます。

[図書館] 国立国会図書館(東京本館・関西館)、神奈川県立図書館、横浜市立中央図書館、平塚市中央図書館、平塚市南図書館、相模原市立図書館、茅ヶ崎市立図書館本館、大磯町立図書館、二宮町図書館、藤沢市総合図書館、藤沢市湘南大庭図書館、藤沢市辻堂図書館、横須賀市立中央図書館、座間市立図書館、鎌倉市図書館、横浜女子短期大学図書館、※厚木市立中央図書館、※綾瀬市立図書館、※秦野市立図書館、鶴見大学図書館 ※印は蔵書登録なし

(博物館等) 県立生命の星・地球博物館、平塚市博物館、横須賀市自然・人文博物館、相模原市立博物館、 あつぎ郷土博物館、大磯町郷土資料館、愛川町郷土資料館、箱根町立郷土資料館、観音崎自然博物館、 著ヶ崎市博物館

[その他] 神奈川県自然環境保全センター、神奈川県環境科学センター、県立秦野ビジターセンター、県立 愛川ふれあいの村、県立足柄ふれあいの村、秦野市立くずはの家、平塚市子育で支援センター、平塚 市環境保全課、平塚市立岡崎公民館、金沢自然公園ののはな館、箱根町立森のふれあい館、はこね・ おだわら昆虫館、平塚市立びわ青少年の家、平塚市町内福祉村おかざき鈴の里、うみねこ博物堂、平塚 市立土屋霊園、Mushi・sha(むし社)

Back Number



湘南自然誌 PDF 版 hiraoka-kg.com/culture/







Publisher

発行元

HIRAOKA Kindergarten

平岡幼稚園



967年開園、園地総面積7716㎡。 967年開園、園地総面積7716㎡。 2009年より園地をビオれています。2009年より園地をビオれています。2009年より園地をビオれています。2009年より園地をビオトープにして、周囲に住む多様な生物トープにして、周囲に住む多様な生物トープにして、周囲に全む多様な生物の調査・研究活動も行っています。1

主な受賞歴

2014年 関東・水と緑のネットワーク拠点100選に選定 2015年 生物多様性日本アワード 最終選考 2019年 かながわ地球環境賞(神奈川県) 2020年 日本生態系協会賞(公財・日本生態系協会) 2021年 地域環境保全功労者表彰(環境省)



website

Answer

答えは③ ゲンジボタルは、水の中で暮らしている幼虫時代に、カワニナという貝を食べて大きくなり、成虫になってからは何も食べずにわずかに水を飲むだけです。

Editor's Note

今号の特集は、ジョウカイボンというマイナーな昆虫を取り上げることとなりました。一般受けする特徴のある虫ではないので、なるべく親しみやすいデザインにし、内容も読みやすさ重視であまり難しい話にならないように工夫しました。かといって内容が薄いわけではなく、特に「湘南地域のジョウカイボン全種図鑑」は、書籍でもネットでも見ることのできない貴重なものとなったと思います。取材を受けて下さった高橋和弘先生、ありがとうございました。

次号の特集は、昆虫専門店『むし社』です。春に向けて採集用品のグレードアップを考えている方必見です。

最後に、生物の同定でお世話になった諸先生方に感謝申し上げます。 (富岡)



ジョウカイボン科 Cantharidae

この仲間は通称ジョウカイボン(浄 海坊=英名 Soldier beetle)と呼ば れる。地味な色合いの種が多く、熱心 な愛好家は少ないが、国内に370種 生息する多様なグループだ。大磯町で 発見されて新種登録されたものもあり、 湘南にもゆかりのある昆虫である。