



**クロメンガタズメ幼虫**

①平塚市真田 ②2021年9月中旬  
③小野真琴



同定：岸一弘先生

**クチバスズメ幼虫**

①平岡幼稚園 ②2021年10月中旬  
③鈴木瑠偉空



同定：岸一弘先生

**クチバスズメ幼虫**

①平岡幼稚園 ②2021年10月下旬  
③高村耕太郎



**ウンモンズズメ幼虫**

①平岡幼稚園 ②2021年10月中旬  
③小川夢結



**ウンモンズズメ幼虫**

①平岡幼稚園 ②2021年11月上旬  
③菅原楓雅



**ウンモンズズメ幼虫**

①平岡幼稚園 ②2021年11月中旬  
③沼田咲玖



**セスジズズメ幼虫**

①平岡幼稚園 ②2021年9月中旬  
③高村耕太郎



**セスジズズメ幼虫**

①平塚市北金目 ②2021年9月中旬  
③清水悠誠



**セスジズズメ幼虫**

①平塚市中原 ②2021年9月下旬  
③石井律有



**セスジズズメ幼虫**

①小田原市小竹 ②2021年9月下旬  
③齋藤理人



**セスジズズメ幼虫**

①平塚市土屋 ②2021年10月中旬  
③荒井啓三



**セスジズズメ幼虫**

①平塚市片岡 ②2021年10月中旬  
③石塚冬真



**セスジズズメ幼虫**

①平塚市北金目 ②2021年10月中旬  
③山田衛



**コスズメ幼虫**

①平塚市南金目 ②2021年9月上旬  
③後藤基



**コスズメ**

①平塚市北金目 ②2021年9月中旬  
③山田衛



**コスズメ幼虫**

①平塚市南金目 ②2021年9月下旬  
③清水悠誠



同定：岸一弘先生

**クロキンタアツバ幼虫  
(カラムシ)**

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③川村菜緒



**ナカグロクチバ幼虫**

①平岡幼稚園 ②2021年9月中旬  
③沼田咲玖



同定：岸一弘先生・坂本繁夫先生

**エゾキクキンウフバ**

①平塚市真田 ②2021年11月上旬  
③小松稜亮・望結



**ナカジロシタバ幼虫**

①平岡幼稚園 ②2021年10月上旬  
③菅松想太



**フクラズズメ幼虫**

①平塚市土屋 ②2021年9月中旬  
③荒井啓三



**フクラズズメ幼虫**

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③井上璃乃



**リンゴケンモン幼虫**

①平岡幼稚園 ②2021年10月下旬  
③北村誠奈



**シロシタケンモン幼虫**

①平岡幼稚園 ②2021年10月下旬  
③山口陽菜



同定：岸一弘先生

**ハスモンヨトウ**

- ① 平塚市土屋 ② 2021年10月中旬
- ③ 荒井啓三



同定：岸一弘先生

**ハスモンヨトウ**

- ① 平塚市北金目 ② 2021年11月下旬
- ③ 田川楓



**ノコトガリキリガ**

- ① 茅ヶ崎市芹沢 ② 2021年11月中旬
- ③ 平野楓果



**イチモンジセセリ**

- ① 平塚市平塚 ② 2021年9月下旬
- ③ 齋藤理人



**イチモンジセセリ**

- ① 平塚市北金目 ② 2021年10月上旬
- ③ 田川楓



**ジャコウアゲハ♀**

- ① 平岡幼稚園 ② 2021年9月上旬
- ③ 神藤城太郎



**ジャコウアゲハ♂**

- ① 平塚市真田 ② 2021年9月中旬
- ③ 小松稜亮・望結



**ジャコウアゲハ♀**

- ① 平岡幼稚園 ② 2021年9月中旬
- ③ 西村彩花



**ジャコウアゲハ幼虫**

- ① 平岡幼稚園 ② 2021年10月上旬
- ③ 高村耕太郎



**ジャコウアゲハ蛹**

- ① 平塚市真田 ② 2021年10月中旬
- ③ 後藤柚香



**キアゲハ幼虫**

- ① 平岡幼稚園 ② 2021年9月上旬
- ③ 堀田文之助



**クロアゲハ**

- ① 平塚市北金目 ② 2021年9月上旬
- ③ 清水悠誠



**クロアゲハ**

- ① 平塚市入野 ② 2021年9月下旬
- ③ 日高老剛



**クロアゲハ**

- ① 平塚市真田 ② 2021年10月上旬
- ③ 小野真琴



**アオスジアゲハ幼虫**

- ① 平岡幼稚園 ② 2021年11月中旬
- ③ 高村耕太郎



**アオスジアゲハ蛹**

- ① 平岡幼稚園 ② 2021年11月中旬
- ③ 丸山誠史



**キタキチョウ**

- ① 平岡幼稚園 ② 2021年10月上旬
- ③ 甲斐綾



**キタキチョウ**

- ① 平岡幼稚園 ② 2021年10月上旬
- ③ 佐藤帆高



**キタキチョウ**

- ① 平岡幼稚園 ② 2021年10月上旬
- ③ 嶋津悠乃



**キタキチョウ**

- ① 平塚市大原 ② 2021年10月下旬
- ③ 高橋彩音



**キタキチョウ**

- ① 平塚市大原 ② 2021年10月下旬
- ③ 栗結希



**キタキチョウ**

- ① 平塚市大原 ② 2021年10月下旬
- ③ 佐藤寛紀



**キタキチョウ**

- ① 平塚市大原 ② 2021年10月下旬
- ③ 栗心遥



**キタキチョウ**

- ① 茅ヶ崎市芹沢 ② 2021年11月中旬
- ③ 石川暖



**キタキチョウ**

①茅ヶ崎市芹沢 ②2021年11月中旬  
③横田幸希



**キタキチョウ**

①秦野市羽根 ②2021年11月中旬  
③小松稜亮・望結



**キタキチョウ**

①平塚市大原 ②2021年11月中旬  
③清水悠誠



**モンキチョウ**

①平岡幼稚園 ②2021年9月上旬  
③木村悠人



**モンキチョウ**

①平岡幼稚園 ②2021年9月上旬  
③沼田咲玖



**モンキチョウ**

①平塚市北金目 ②2021年9月下旬  
③清水悠誠



**モンキチョウ**

①平塚市北金目 ②2021年11月上旬  
③田川楓



**モンキチョウ**

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③横田幸希



**モンキチョウ**

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③金子瑠杏



**モンキチョウ**

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③小口蓮士



**モンキチョウ**

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③米山倒儀



**モンシロチョウ**

①平塚市岡崎 ②2021年9月中旬  
③海老澤顕寿



**モンシロチョウ**

①平塚市大原 ②2021年10月下旬  
③村田蒼志



**モンシロチョウ**

①平塚市北金目 ②2021年11月上旬  
③清水悠誠



**モンシロチョウ**

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③茂田みづは



**モンシロチョウ**

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③横田幸希



**モンシロチョウ**

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③中野圭



**モンシロチョウ**

①秦野市羽根 ②2021年11月中旬  
③小松稜亮・望結



**ウラギンシジミ**

①平岡幼稚園 ②2021年10月上旬  
③家永咲



**ペニシジミ**

①平岡幼稚園 ②2021年10月中旬  
③田尻皇



**ペニシジミ**

①平塚市北金目 ②2021年11月上旬  
③田川楓



**ペニシジミ**

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③佐野真碧子



**ペニシジミ**

①茅ヶ崎市芹沢 ②2021年11月中旬  
③西村彩花



**ウラナミシジミ**

①平塚市北金目 ②2021年11月上旬  
③田川楓



ヤマトシジミ

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③浮田剛希



ヤマトシジミ

①茅ヶ崎市芹沢 ②2021年11月中旬  
③石黒燿可



ヤマトシジミ

①秦野市羽根 ②2021年11月中旬  
③小松稜亮・望結



ツマグロヒョウモン幼虫

①平塚市岡崎 ②2021年9月上旬  
③山口心菜



ツマグロヒョウモン♀

①平岡幼稚園 ②2021年11月下旬  
③鈴木大尊



キタテハ

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③小清水梨央



キタテハ

①茅ヶ崎市芹沢 ②2021年11月中旬  
③横田幸希



キタテハ

①茅ヶ崎市芹沢 ②2021年11月中旬  
③高橋瑛太



キタテハ

①平塚市岡崎 ②2021年11月中旬  
③海老澤顕寿



アカタテハ幼虫

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③水野光琉



アカタテハ幼虫

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③佐久間朗



アカタテハ幼虫

①平塚市岡崎 ②2021年11月上旬  
③小路明莉



外来  
アカボシゴマダラ  
(名義タイプ亜種)

①平塚市万田 ②2021年10月上旬  
③永井樂



ヒカゲチョウ

①平岡幼稚園 ②2021年10月上旬  
③田川竜也



クロノマチョウ

①平岡幼稚園 ②2021年10月中旬  
③雫心遥



クロノマチョウ

①平岡幼稚園 ②2021年10月中旬  
③井上日葵



ハチ目  
チャイロスズメバチ

①平塚市土屋 ②2021年9月下旬  
③荒井啓三



キムネクマバチ (クマバチ)

①平塚市真田 ②2021年11月中旬  
③小松稜亮・望結



クモ類

ジヨロウグモ♀

①平塚市北金目 ②2021年10月中旬  
③山田篤



ジヨロウグモ♀

①足柄上郡松田町寄 ②2021年11月下旬  
③田川楓・勇斗



ワカバグモ

①平塚市岡崎 ②2021年11月中旬  
③海老澤顕寿



甲殻類

サワガニ幼体

①平岡幼稚園 ②2021年10月上旬  
③川村菜緒



サワガニ幼体

①平岡幼稚園 ②2021年10月上旬  
③中野圭



サワガニ幼体

①平岡幼稚園 ②2021年10月上旬  
③矢部渴望



**サワガニ**

- ① 平岡幼稚園
- ② 2021年11月中旬
- ③ 沼田咲玖



**モクズガニ♂**

- ① 平岡幼稚園
- ② 2021年10月上旬
- ③ 横山大輔



外来

**アメリカザリガニ**

- ① 平塚市寺田縄
- ② 2021年10月上旬
- ③ 齋藤理人



外来

**アメリカザリガニ**

- ① 平塚市田村
- ② 2021年10月中旬
- ③ 清水悠誠



**イソシジエビ**

- ① 真鶴町岩
- ② 2021年9月中旬
- ③ 石井律有



貝類

**ミズシマイマイ**

- ① 茅ヶ崎市芥沢
- ② 2021年11月中旬
- ③ 山本武翔



**ミズシマイマイ**

- ① 茅ヶ崎市芥沢
- ② 2021年11月中旬
- ③ 西村彩歩



**ミズシマイマイ**

- ① 茅ヶ崎市芥沢
- ② 2021年11月中旬
- ③ 石黒燿河



**ウスカワマイマイ**

- ① 平岡幼稚園
- ② 2021年10月上旬
- ③ 棚口葵



**ウスカワマイマイ**

- ① 平岡幼稚園
- ② 2021年11月中旬
- ③ 丸山結



**ウスカワマイマイ**

- ① 平岡幼稚園
- ② 2021年11月下旬
- ③ 鈴木留偉空



**ニッポンマイマイ (殻)**

- ① 茅ヶ崎市芥沢
- ② 2021年11月中旬
- ③ 石川暖



**ヒカリギセル**

- ① 平塚市御殿
- ② 2021年9月上旬
- ③ 小野麻琴

同定.. 福田良昭先生



**ヒカリギセル (殻)**

- ① 平塚市大原
- ② 2021年10月下旬
- ③ 平野未侑

同定.. 福田良昭先生



ヒドロ虫綱

**カツオノエボシ**

- ① 真鶴町岩
- ② 2021年9月中旬
- ③ 石井律有



ヒル綱

**ウマビル**

- ① 平岡幼稚園
- ② 2021年10月下旬
- ③ 沼田咲玖



両生類

**ニホンアマガエル幼体**

- ① 平塚市北金目
- ② 2021年9月下旬
- ③ 五十嵐快斗



**ニホンアマガエル**

- ① 平塚市大川
- ② 2021年10月上旬
- ③ 石井律有



**ニホンアマガエル**

- ① 平塚市北金目
- ② 2021年11月上旬
- ③ 清水悠誠



**ニホンアマガエル**

- ① 平塚市岡崎
- ② 2021年11月上旬
- ③ 荒井心美



**ニホンアマガエル**

- ① 平塚市岡崎
- ② 2021年11月上旬
- ③ 平野啓



**ニホンアマガエル**

- ① 平塚市岡崎
- ② 2021年11月上旬
- ③ 日高老利



**ニホンアマガエル**

- ① 平塚市岡崎
- ② 2021年11月上旬
- ③ 小松望結



**ニホンアマガエル**

- ① 平塚市岡崎
- ② 2021年11月上旬
- ③ 北村誠奈



**ニホンアマガエル**  
①平塚市北金目 ②2021年11月上旬  
③田川楓



**ニホンアマガエル**  
①茅ヶ崎市芥沢 ②2021年11月中旬  
③西村彩花



**ニホンアマガエル**  
①秦野市鶴巻 ②2021年11月中旬  
③石川暖



爬虫類

**ニホンカナヘビ幼体**  
①平塚市大原 ②2021年11月中旬  
③清水悠誠



県レッドデータブック  
要注目種

**ニホトカゲ幼体**  
①平塚市北金目 ②2021年10月中旬  
③清水悠誠



**ニホトカゲ**  
①茅ヶ崎市芥沢 ②2021年11月中旬  
③西村彩花



**ニホトカゲ**  
①平塚市片岡 ②2021年11月中旬  
③石塚冬真



**シロマダラ**  
①平塚市土屋 ②2021年10月中旬  
③荒井啓三



県レッドデータブック  
準絶滅危惧種

**ヒバカリ**  
①平塚市寺田縄 ②2021年10月上旬  
③齋藤理人



県レッドデータブック  
要注目種

**ヤマカガシ**  
①平塚市南金目 ②2021年9月中旬  
③山本佑樹・壮真



鳥類

**コガモ♀**  
①秦野市鶴巻 ②2021年11月上旬  
③田川楓



**キジバト**  
①平塚市北金目 ②2021年11月上旬  
③田川楓



**カワウ**  
①平塚市真田 ②2021年9月上旬  
③佐久間いのり・朗



**オオバン**  
①秦野市鶴巻 ②2021年11月上旬  
③田川楓



**モズ**  
①平塚市北金目 ②2021年11月中旬  
③田川楓



県レッドデータブック  
準絶滅危惧種

**ヤブサメ**  
①平岡幼稚園 ②2021年10月中旬  
③坂井舞



神奈川県環境緑地課  
外来種リスト

**外来**  
**アレチヌスビトハギ (実)**  
①平塚市北金目 ②2021年9月下旬  
③山本大陸・凌久



同定：岸一弘先生

**外来**  
**マルバアメリカアサガオ**  
①平塚市北金目 ②2021年11月上旬  
③田川楓

**Vol.22 図鑑コーナーの訂正**

P11、3段目「クサキリ」→「ヒサゴクサキリ」  
P18、6段目「ヘリグロベニカミキリ」→「ベニカミキリ」  
ご指摘いただいた岸一弘先生、ありがとうございました。

P11、4段目 石井さんがクビキリギス幼虫を見つけた場所は「平岡幼稚園」ではなく「平塚市中原」でした。お詫びして訂正いたします。

**神奈川県生きもの写真募集!**

一般の方からの投稿も大歓迎です。種名が分からなくてもOK。  
**写真**と「いつ」「どこで」「だれが」を添えて下記アドレスまでお気軽にお送りください。 [ikimono@hiraoka-kg.com](mailto:ikimono@hiraoka-kg.com)

※ 見つけた生きものは、可能であればアングルを変えて複数枚撮影してください。種名の判別がしやすくなります。  
※ 画像はリサイズせずにお送りください。



創刊号からの種名検索ができる「みんなで作る生きもの図鑑 索引」、訂正がまとめられた「訂正履歴一覧表」は、平岡幼稚園 HP からダウンロードできます。

**お知らせ**

地域の自然を知ろう!守ろう!伝えよう!

# アキラおか ようちえん アクションレポート 秋 2021.9月~11月

コロナ禍により長らく活動制限を  
設けていましたが、2021年10月より、  
観察会の活動を少しずつ再開しました。

## 平岡幼稚園 ビオトープ観察会

地域の皆さんと園の  
ビオトープで  
遊びました。

平岡幼稚園の地域交流事業の一環として、2021年10月2日(土)9:30~11:30に地域の皆さん(岡崎地区在住者)を招待して「平岡幼稚園ビオトープ観察会」を実施しました。

本園のビオトープは人為的に生物を移入していませんので、地域の生物相が色濃く表れています。少しの時間でしたが、まだまだ岡崎地区にも多様な生きものが棲んでいることを知っていただけたのではと思います。今後も、自然の大切さや、価値を感じられるよう、様々な形で情報発信していきたいと思っております。最後になりますが、共催としてご協力いただいた岡崎公民館に感謝と御礼を申し上げます。



オニヤンマの  
ヤゴはどこぞ?



ハツク  
捕まえた!



3つ点があると人の顔に見えるというシミュラクラ現象を利用して物語を作って遊びました



## 茅ヶ崎里山公園 観察会に参加

秋の野原を散策して  
きました。

2021年11月13日(土)9:30~12:30に神奈川県立茅ヶ崎里山公園にて行われた茅ヶ崎野外自然史博物館主催の自然観察会に参加しました。平岡幼稚園からの参加者は12家庭(計35名)、爽やかな秋晴れの中、気持ちよく秋の里山を散策できました。アキアカネ、オオアイトトンボ、オオカマキリ、オナガササキリ、サトクダマキモドキなど、色々な生きものと出会うことができました。見つかった詳細はP7~P26の図鑑コーナーにも掲載しましたのでぜひご覧ください。



アキアカネ  
つかまえたよ!

いろんな生きものに出会えました!



クリで  
スプーンが  
できたよ!

## 平岡幼稚園内のクモ調査

特集の取材の傍ら新井浩司先生とクモの調査をしました。

2021年11月19日(金)に今号のクモ特集の取材の傍ら、平岡幼稚園の平岡の森で新井先生と一緒にクモ探しをしました。秋も終わりに近づいていたので亜成体・幼体が多かったものの、なんと18種が記録され、その他に11の未確定種(同定不能な種)も確認されました。園内にこれほどの種数があるとは思いませんでした、とても驚きました。

最も印象に残った種は、キシノウエトタテグモ(環境省レッドデータブック:準絶滅危惧)です。このクモの巣がとてもすごいです(P6にも解説があります)。巣の入口には扉があり、棒で扉を上げるとスムーズに開閉します。扉を閉じれば、巣がどこにあったのか分からなくなってしまふほど巧みに隠れます。

良く知っているつもりだった平岡の森ですが、また一つ新しい一面を垣間見ることができて嬉しくなりました。新井先生によると、少なくとも50種は期待できるとのことなので、これからも園内のクモを気にして調べていきたいと思います。



### 2021.11.19に園内で見つかった主なクモ類



## 文献紹介

### 湘南地域における外来種ムネアカオオクロテントウの侵入について

園の活動等で見つかった昆虫の報告が、専門誌に掲載されました。

本誌 Vol.18 P2 で外来種「ムネアカオオクロテントウ」が湘南地域へ侵入したことを紹介しましたが、当初発見されていた平塚市西部のほかに、平塚市東部、寒川町でも確認されました。また、読者からも茅ヶ崎市で見つかった個体が届きました。

(2020年度は2市1町の6地区で計8個体が確認されました)

これらの記録は、三浦半島昆虫研究会の機関紙「かまくらちょう」に投稿し、2021年12月発行の第98号にて発表されましたのでご報告いたします。

なお、2021年度も引き続き、本種の拡散状況を気にしていましたが、平塚市周辺では、予想していたほどは増えていないように感じました。ただし、本種のホストとなるマルカメムシは個体数が多く発生していますので、今後の動向を注視していきたいと思えます。

平塚市で見つかった個体の標本の一部は平塚市博物館に、寒川町で見つかった蛹(羽化した成虫と蛹の殻)は横須賀市立自然・人文博物館に寄贈しました。



【文献情報】 堀田佳之介・高橋和弘, 2021. 湘南地域でムネアカオオクロテントウを採集. かまくらちょう (98): 28—29.



# 第7回 心が育つ 幼児教育

吉田先生編③



## 吉田 文雄 先生 Profile

1943年生まれ。鹿児島大学教育学部卒業後、小中学校で理科の教諭を務める。2004年、厚木市立依知中学校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科学芸員を務めている。  
日本蘚苔類学会・地衣類研究会・日本野鳥の会・丹沢自然保護協会会員。1級ビオトープ計画・施工管理士。自然観察指導員。  
著書に、フィールドガイド『丹沢の植物 春～初夏の花』（丹沢自然保護協会）、『あつぎ自然歳時記』（国書刊行会）、『自然は友だち 春夏編』（神奈川県新聞社）、『学研の図鑑・植物』（共著、学習研究社）、『コケの世界～箱根美術館のコケ庭』（共著、東方書林）など多数。

ススキの穂を運ぶ  
クロナガアリ



## 「精一杯生きる虫たち」に学ぶ

文・写真 吉田文雄

イソップ寓話の「アリとキリギリス」は、あまりにも有名な話である。夏の間バイオリンを弾いて遊んで暮らしたキリギリスが、寒い季節になって食べ物が無くなり困ってしまいアリに助けを求めた話だ。子どもの頃、キリギリスのように遊んでばかりいないで、アリのように真面目に働くことの大切さを習った気がする。

さて、そんなアリの仲間であるクロナガアリは、植物の種がたくさん出来る秋に集中的に現れ、貯蔵しやすく品質の良いエノコログサやメヒシバ、ススキなどイネ科の植物の種子を主食にした。普段見ていたアリと違った食物を選んだのも不思議であるが、これらの穂をせっせと運ぶ姿を見ると、自然の仕組みを理解し創意工夫を凝らし、みんなで収穫の喜びを分かち合い楽しく生きていくように思えてならない。

一方、イソップ寓話では愚か者扱いのキリギリスであるが、ただ遊んでいたわけではない。自然環境の中でオスとメスが出会って冬前に卵を産み命を繋いでいくために、必死に演奏しているのである。  
生き物たちは厳しい冬の間に死んでしまうこともあるが、どんな種類もそれぞれの冬越しの仕方て命を繋げているのである。その姿は、卵であったり、幼虫であったり、蛹であったり、成虫であったりする。それは、凍り付いた冬の自然の中で、暖かな春の光を目指し、小さいながらも精一杯懸命に生きる虫たちの姿なのである。

生きものは種類によって  
命の長さが違います。  
この中で一番寿命が短いのはどれか  
分かるかな？（答えはP31）

## 知育 ゲーム 第5回

# 寿命が短いのはどれ？

出題：編集部 画：富岡誠一

① オニヤンマ



② カブトムシ



③ クマゼミ

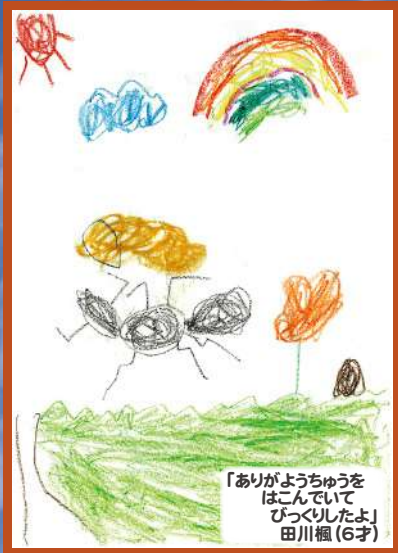


絵画投稿  
コーナー

# おえかきひろば



自然の楽しさや不思議を絵に描いてみんなに伝えてみよう!



「ありがとうちょうをはこんでいてびっくしたよ」  
田川楓(6才)



「オスのかぶとむしをみつけたよ!」  
田川楓(6才)



「かぶとむしのようちゆう」後藤柚香(5才)



「かぶとむしのおすとめす」後藤柚香(5才)



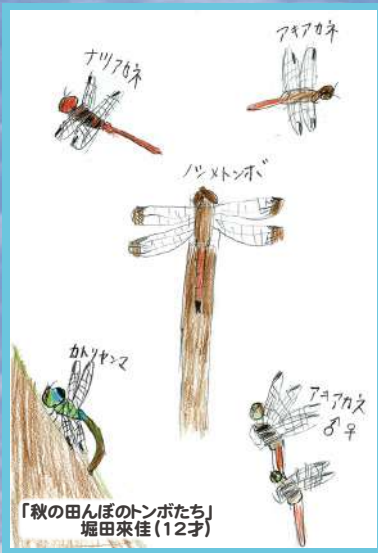
「てんとむし」丸山結(6才)



「にじいろのむし」松本柚希(5才)



「てんとむしみつけたよ」  
清水悠誠(5才)



「秋のたんぼのトンボたち」  
堀田來佳(12才)


**生きもの絵画大募集!**  
A4・縦向きで  
裏に題名・氏名・年齢を書いて  
平岡幼稚園まで  
※表紙絵は、未就学児の絵が対象になります。  
平岡幼稚園の教職員で協議して選出します。

4 質の高い教育をみんなに  
11 住み続けられるまちづくりを  
14 海の豊かさを守ろう  
15 陸の豊かさも守ろう

SDGsは、2015年に国連で採択された「持続可能な開発目標(Sustainable Development Goals)」で、17の目標で構成されています。『湘南自然誌』は、そのうち4つの目標への取り組みとして発行しています。

**補足** Vol.22の補足  
Vol.22 p31(裏表紙)の写真は、ベッコウマイマイ科のカサキビガイ幼貝とのことでした。  
ご教示いただいた福田良昭先生、ありがとうございました。

2021年8月上旬  
平塚市上吉沢  
堀田撮影




セシジアカムネグモ♀  
(平岡幼稚園にて)  
撮影：新井浩司

**知育ゲームの答え**

答えは②カブトムシ

寿命(卵→成虫)は、カブトムシが1年。オニヤンマは3~4年程度。クマゼミは6~7年程度と考えられています。ただし、昆虫の多くはたくさん産んでたくさん死ぬ生き残り戦略なので、寿命を全うできるのは一握りです。

**訂正**

Vol.22に誤りがありました。お詫びして訂正いたします。

①特集の訂正 ~オナジマイマイの仲間の科名について~  
オナジマイマイの仲間は、2006年、2007年に行われた分子系統学的な研究の結果を受けて、2012年にその一部がナンバンマイマイ科のオナジマイマイ亜科として一つのグループを形成する、という扱いとなったとのこと。そのため、P3~6下段『湘南地域の主なカタツムリ』に収録されている以下の7種の科名を、「オナジマイマイ科」→「ナンバンマイマイ科」に訂正します。種々ご教示いただいた福田良昭先生と県立生命の星・地球博物館の佐藤武宏学芸員に感謝申し上げます。  
ヒダリマキマイマイ/ミスジマイマイ/ウスカワマイマイ/コハクオナジマイマイ/オナジマイマイ/エンスイマイマイ/オオケマイマイ

②みんなで作る生きもの図鑑の訂正→P26をご覧ください。

① デジタル版をダウンロード  
平岡幼稚園のHPからPDFがダウンロードできます。<http://hiraoka-kg.com/>

② 公共施設で閲覧 以下の公共施設に所蔵・配架されています。  
【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 ※印は一定期間の配架(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

【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、秦野市立くずはの家、平塚市子育て支援センター、平塚市環境保全課、平塚市立岡崎公民館、金沢自然公園ののほな館、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

③ 平岡幼稚園にて頒布 希望者には無料で各号ひとり1部に限り、園にてお渡ししています。(※ 要事前連絡)  
[ikimono@hiraoka-kg.com](mailto:ikimono@hiraoka-kg.com) もしくは 0463-58-1188(担当:園長)まで



平塚市北部の伊勢原台地南端の麓に位置する我が園には、台地斜面から湧き水が染み出し、元々の表土も多く残されるなど、豊かな自然環境が保存されています。2009年より園地をビオトープにして、周囲に住む多様な生き物を呼び込みながら、子どもたちと一緒に地域の自然環境を保全するほか、生物の調査・研究活動も行っています。昭和42年開園、学園地総面積7,501㎡。

**平岡幼稚園の紹介**



**編集後記**

今号では、前々から取り上げたいのと思っていたクモの特集を組むことができました。動画を使わないと説明が難しい捕食シーンを分かりやすくまとめるのに苦労しましたが、クモの生態の多様性と巧妙さをお伝えできたでしょうか？

取材で幼稚園に来て下さった新井先生に、平岡の森を少し調べてもらったところ、またたく間に18種類も見つかりました。中でもキノコウエトテグモの巣がいくつも見つかったのには驚きました。獲物が近づくと尻尾を叩いて飛び出すクモの存在は知っていたものの、こんな身近にいるものとは思いませんでした。寒い時期は巣の深くで休眠しているため、惜しくも本体は見れませんでした。暖かくなってきて活動し始めたら、なんとか巣から飛び出す瞬間を撮影してみたいものです。

最後に、岸一弘氏をはじめ、多くの生きものの同定に協力して下さいました先生方に感謝申し上げます。(富岡)

- 2012年 全国学校・園庭ビオトープコンクール2011「奨励賞」受賞
- 2014年 全国学校・園庭ビオトープコンクール2013「日本生態系協会賞」受賞  
関東・水と緑のネットワーク拠点100選に「平岡幼稚園ビオトープ」が選定
- 2015年 生物多様性日本アワード 最終選考
- 2016年 全国学校・園庭ビオトープコンクール2015「日本生態系協会賞」受賞
- 2018年 全国学校・園庭ビオトープコンクール2017「日本生態系協会賞」受賞
- 2019年 「かながわ地球環境賞」受賞
- 2020年 全国学校・園庭ビオトープコンクール2019「日本生態系協会賞」受賞
- 2021年 環境省より地域環境保全功労者表彰を受ける

【主な研究・発表実績】

研究テーマ	実施年	発表先
平塚市内のセミのぬげがら調査	2014~18年	平塚市博物館研究報告『自然と文化』(38~42)
神奈川県におけるハルゼミの分布調査	2015~19年	平塚市博物館研究報告『自然と文化』(39~43)
平塚市内のトンボ調査	2015~16年	湘南自然誌資料(38):(共著)
その他	随時	湘南自然誌、Cicada、かまくらちょう等