

先日はてがたんにご参加いただき、ありがとうございました。てがたんの観察記録のレポートを作成しましたので、ご覧ください。次回9月のてがたんは、9月10日(土)で、「帰る鳥・来る鳥」がテーマです。ぜひご参加ください。

\*市民スタッフの方へ 次回のとがたん下見は、9月4日(日)の13:30からです。よろしく願いいたします。

## 8月の観察コースと内容

- コース：鳥の博物館→親水広場→カッパ像前展望台
- 観察日時と天気：2016年8月13日(土) 10:00～12:00 曇りのち晴れ
- 参加人数：40人(大人19人、こども21人)
- 市民スタッフ：6人 (保田行弘、石原直子、伊東茂子、木村稔、小泉伸夫、湯瀬一栄)
- 鳥博職員：2人 (斉藤安行、美濃亜理彩)

## 観察した生き物の記録

### 【鳥類】

カモ科：コブハクチョウ、カルガモ/カイツブリ科：カイツブリ/ハト科：ドバト、キジバト/ウ科：カワウ/クイナ科：オオバン/ハヤブサ科：チョウゲンボウ/モズ科：モズ/カラス科：ハシブトガラス、ハシボソガラス(声)/シジュウカラ科：シジュウカラ(声)/ヒヨドリ科：ヒヨドリ/ムクドリ科：ムクドリ/スズメ科：スズメ/セキレイ科：ハクセキレイ

### 【魚類】

コイ科：モツゴ、タイリクバラタナゴ、ツチフキ/ハゼ科：ヌマチチブ

### 【昆虫】

バッタ目：オンブバッタ、ショウリョウバッタ、トノサマバッタ、クルマバッタモドキ、コバネイナゴ、ウスイロササキリ/チョウ目：キタキチョウ、アオスジアゲハ、キアゲハ、ナミアゲハ、モンキアゲハ、ヤマトシジミ、アカボシゴマダラ、ルリシジミ/トンボ目：ウチワヤンマ、シオカラトンボ、コシアキトンボ、コフキトンボ、チョウトンボ、ウスバキトンボ、アジアイトトンボ、アオモンイトトンボ、クロイトトンボ/カメムシ目：アブラゼミ、ミンミンゼミ、ニイニイゼミ、ツクツクボウシ、アメンボ、ヒモワタカイガラムシ

### 【その他節足動物】

ジョロウグモ、オニグモ、ナガコガネグモ

### 【甲殻類】

テナガエビ科：スジエビ

### 【草の花】

キク科：オオアレチノギク、アキノノゲシ、ブタナ、ヒレアザミ、タカサブロウ、ハキダメギク、ヒメムカシヨモギ、カントウヨメナ、ヒメジョオン/ナス科：アメリカイヌホオズキ/マメ科：シロツメクサ、アカツメクサ、ヤマハギ/アゼナ科：ウリクサ/イネ科：オヒシバ/ヒルガオ科：コヒルガオ/イグサ科：クサイ/アヤメ科：ニワゼキショウ、オオニワゼキショウ/タデ科：オオイヌタデ/カタバミ科：カタバミ/アカバナ科：ヒルザキツキミソウ、メマツヨイグサ/アカネ科：ヤエムグラ、ヘクソカズラ/ブドウ科：ノブドウ、ヤブガラシ/ユリ科：タカサゴユリ/トウダイグサ科：ニシキソウ、コニシキソウ/クマツヅラ科：クマツヅラ/ツユクサ科：ツユクサ/ハエドクソウ科：トキワハゼ/アオイ科：モミジバアオイ/ヒユ科：ナガエツルノゲイトウ/ガマ科：ヒメガマ

# 8月の観察した生き物の記録



今回のてがたんのテーマは「魚を釣って観察しよう」でした。手賀沼周辺の生き物を観察しながら手作りの釣り竿を使って沼に生息している魚を観察しました。仕掛けていたもんどりには魚やエビが獲れました。



今月の案内人 保田行弘さん



①まだ暑い中、冬芽を出してきたコブシ。



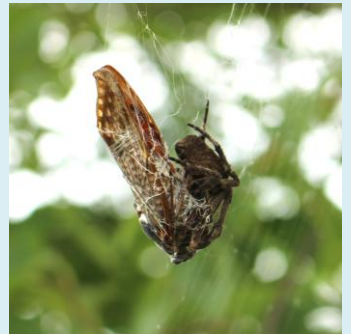
②遊歩道のサクラに付いていたオオミノガの幼虫。



③特定外来生物のナガエツルノゲイトウが花をつけていました。



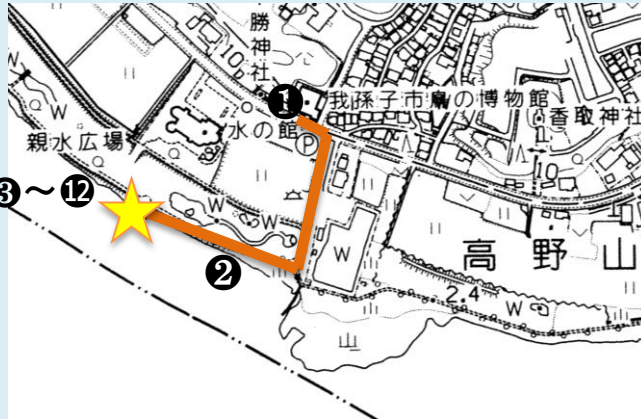
④釣り竿で多くのモツゴが釣れました。



⑤アブラゼミの体液を吸っていたオニグモ。



⑥3ヶ所に仕掛けていたもんどりを引き上げました。



歩いたルートと観察した生き物

オス



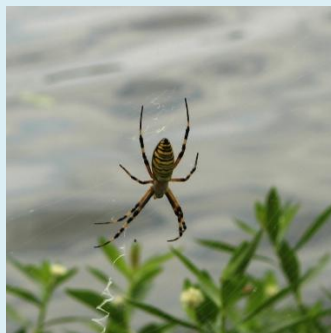
メス



⑦タイリクバラタナゴのオスとメスの違いを観察しました。



⑧展望台の傍ではツククサが咲いていました。



⑨展望台で巣を張っていたナガコガネグモ。



⑩カッパ像付近で餌を探していたカイツブリ。



⑪仕掛けたもんどりから多く捕れたスジエビ。



⑫下向きに付いた口が特徴的なツチフキ。

## 今月の鳥 カワウ (カツオドリ目 ウ科)

カワウは手賀沼では一年を通してよく見られる魚食性の鳥です。樹上に集団で営巣し、その付近の沼や湖、河川で魚を捕ります。

水中では、4本全ての指に膜のある水かきを使い、泳いで移動します。潜って水中の魚を捕まえたら、そのまま飲み込む事ができないので、水面に上がってから飲み込みます。嘴の先端は鉤状にまがっていて捕らえた魚を逃しにくい構造をしています。

カワウは集団で追い込んで魚を捕らえることもあります。魚を捕るために鳥がどのような工夫をしているかにも着目してみましょう。



集団採餌

てがたんにご参加ありがとうございました。次回もお待ちしております。