

ほしざら通信

四目（よんもく）釣りで楽しめた 「ハゼ釣りとむつごろう観察」

教室
開催報告

ハゼ釣りは、潮回りが釣果に大きく影響します。ハゼは視力が弱く、満干の潮が大きく動く大潮前後は水の濁りが強いので、ハゼ釣りには向きです。例年9月に催行していた本イベントも、今年は記録的な猛暑を避けて、10/7の小潮回りを狙うことになりました。

まず、学習館にて有明海の生物に関する資料を使って少し勉強をし、有明海のハゼは、絶滅危惧種三種に指定されている貴重な魚であることを認識してもらいました。白身で淡白な味のハゼは、煮つけ、天ぷら、からあげ、茶わん蒸し、つくだ煮等で食すと大変美味しい魚です。釣った魚は必ず自分で食べるようにと、念押しをしました。その後、仕掛け



づくりを経て、参加者それぞれで釣り場の徳末漁港まで移動、餌の青イソメを配給し、早速、三々五々に投竿しました。

餌は市内の釣具店で調達ましたが、産地は中国とのことで、釣りの餌も国内調達ではコスト的に合わないのでしょう。釣り方は「みやく釣り」といって、少し重めの錘りを付けた仕掛けで水底をトントンと這わせるようにして釣る、誰にでも簡単にできる釣り方です。釣果は、数はそれほど上がらなかったのですが、ハゼの他に、セイゴ（スズキの幼魚）、鯉、ワラスボも釣れた四目釣りとなり、現地解散後も一部の参加者は夕方まで残られて、ハゼ釣りを楽しまれたようでした。

副島勉（佐賀市星空学習館 館長）

科学よもやま話

ドングリがピンチ！？1000億匹の大発生



▲スダジイタマバエによる虫こぶ

伊豆諸島の南部の島々では、2000年頃からスダジイの花芽に虫こぶをつくるスダジイタマバエが大発生しており、ドングリがほとんど実らない状態が続いています。どのくらいの数のタマバエがいるのかを三宅島で調査したところ、この島だけで1,000億匹以上と推定されました。スダジイタマバエは、九州や南西諸島にも生息しています。遺伝子解析の結果、伊豆諸島のタマバエは、比較的最近になって南西諸島から侵入したものと考えられました。また、九州や南西諸島では、タマバエの天敵である寄生蜂の幼虫が虫こぶの中でしばしば確認され、タマバエの密度を低く抑えているようですが、伊豆諸島では寄生蜂が見られません。この天敵の不在が、タマバエの大発生の一因と考えられます。そして、長期にわたるドングリの不作は、それを利用する様々な生き物へも悪影響を及ぼすことが懸念されます。

私は毎年、冬になるとドングリの実り具合やタマバエの虫こぶの状況を確認するために伊豆地方に赴きますが、スダジイタマバエの生息域は北部の島々へと徐々に拡大し、2022年には伊豆半島でも初めて虫こぶが確認されました。今後、本州でスダジイタマバエがどのように広がり、生態系にどんな影響を及ぼすのか注視したいと思っています。

徳田誠（佐賀大学農学部 生物資源科学科）

佐賀市星空学習館

0952-25-6320

hac@saga-hoshizora.com

〒840-0036 佐賀市西与賀町大字高太郎328番地

FAX 0952-37-5747

開館時間 午前9時～午後9時（金・土は午後10時まで）

休館日 毎週月曜日（祝日の場合は翌日）

12/29～1/3は年末年始休館

1/7、8は社員研修のため休館（1/9は開館）

ホームページ



Facebook



2023年度 冬のほしざら学習館案内

冬のほしざら散歩

2/2
Fri.
冬のほしざら教室
要申込

2/23・24
Fri. Sat.
長寿・幸福の星
カノープスをみよう
要申込

2/25
Sun.
【東よか干潟ビジターセンター
ひがさす&星空学習館コラボ】
東よか干潟で冬の野鳥を
観察しよう
要申込

3/15・16
Fri. Sat.
スマホ・コンデジで
月を撮影しよう
要申込

3/23
Sat.
準絶滅危惧種「ノウルシ」
を観察しよう
要申込

3/22・23
Fri. Sat.
水星と木星を
観察しよう
要申込

- 各イベント参加へのお申し込みは、氏名・学年・学区・電話番号をお知らせ下さい。
- 1月7日（日）、8日（月祝）は臨時休館いたします（9日（火）は開館）。

定期観望会においてよ！

望遠鏡を使って季節の星をみます。予約不要・無料でどなたでも参加できます。

・時間：19:30～21:30
(最終受付 21:00)

・天候不良時は中止する場合があります。



1/5 金	6 土	すばるを観察しよう
1/12 金	13 土	ぎょしゃ座の散開星団観察
1/19 金	20 土	月のクレーターを観察しよう
1/26 金	27 土	冬の二重星観察
2/2 金	3 土	冬のダイヤモンドを探そう
2/9 金	10 土	オリオンの大星雲を見よう
2/16 金	17 土	冬の大三角をさがそう
2/23 金	24 土	長寿星カノープスを見よう
3/1 金	2 土	かに座のプレセペ星団を見よう
3/8 金	9 土	ふたご座を探そう
3/15 金	16 土	月とすばるの接近観察
3/22 金	23 土	水星と木星を観察しよう（19時～）
3/29 金	30 土	しし座を探そう

佐賀市星空学習館 0952-25-6320

