

## 親子むしむしほんな

#### ~角島浜辺の昆虫観察会~

8月3日(日)やまぐち昆虫楽会長の角田正明さんを講師に、「親子むしむし探検隊〜角島浜辺の昆虫観察会〜」を実施しました。最初の講義では、講師から「橋ができて人が入ってくるといろいろな生物も入ってくる。」と話されました。次に、自然館建物周辺の観察から始まりました。先程のいろいろな人が島内に入り込むことにより、車などにくっついてきたのではないかということが実証されました。砂浜に出ると、山口県レッドリスト 2018 準絶滅危惧のヤマトマダラバッタがいました。このバッタが生息している海岸は、自然度が豊かな証拠



だそうです。約1時間の 観察が終わり、自然館に 戻り、クワガタのオスと メスのプレゼントがあ り、持参した飼育ケース に仕切りを作って、持ち

採取した昆虫の解説の様子帰る準備をしました。

# 夏休みは自然館の観察会へ大地の成地立ちを挙ぼう!

# #FTGON

## 色加め崎原を見つ川際

#### ~角島微小貝羅し観察会~

8月16日(土)豊北町自然観察指導員会の杉村智幸 さんを講師に、「きれいな貝を見つけ隊〜角島微小貝観 察会〜」を実施しました。

講義では、専門的な分類階級や見過ごされやすいものにクローズアップして、こういう視点でも自然が楽しめることなどを学びました。あいにくの天気で、外での採取はできませんでしたが、事前に採取していた砂を使って3段階に篩にかけ、微小貝探しをしました。

参加者の感想に、「普段、砂の一部だと見過ごしていた貝が、こんなにたくさんたくさんの種類があったことにおどろきました。奥深い世界を見せていただきました。」とありました。貝にいろいろな採取の仕方があることを学びました。



採取した砂を篩で分ける様子

### ~化石・地層の観察会~

8月9日(土)福冨孝義さんを講師に、「大地の成り立ちを学ぼう!~化石・地層観察会~」を鍋島(神田)で実施しました。

旧神田小学校体育館に集合し、早速鍋島へ向かいました。朝から少し時化た状況で、なかなか潮が引かない状況の中、鍋島に渡って化石の採取をしました。子どもたちは、濡れながらも一生懸命石を砕いては化石を探す姿に

参加者の感想に、「普段体験できないことができてよかったです。ありがと

さなかったです。めりから うございました。教科書から 学ぶのでなく実際の体験がで きてよかった。」とありました。採取した化石を自然館い 持ち帰って種の同定を行らちい 担っていたサメの歯の化石 見つからず、ほとんどが二 枚貝でしたが、親子で楽しも ながら貴重な体験となりました。



化石を採取する様子



### 星を見る会夏@つのしき自然館

8月22日(金) 武繁鉄之さんを講師に、「星を見る会夏@夏の星座観察会」 を実施しました。はじめに、「春・夏の星と星座」と題し、季節による星座の ちがいを楽しむことや天体望遠鏡や星座早見盤を使って星団、星雲を見つけ



る楽しさについて学びました。辺りがすっかり暗くなり、外で天体望遠鏡や双眼鏡を使って、夏の大三角や 北斗七星などを見つけました。

参加者の感想に、「星のことを聞いて、とてもおもしろい感じでした。何百年前の光と何年前の光と今の自分が一緒にいる。とてもすてきな話になりました。」と

夏の星座について学ぶ様子 ありました。冬(1月)にも実施する予定です。



### かくかく理警教室

#### 奥から飛行機まで空の飛び方伝えます

8月30日(土)つのしま自然館レクチャールームで、館長の広瀬が講師として、下関市教育委員会生涯学習課主催の「わくわく科楽教室」が、行われました。「虫から飛行機まで空の飛び方教えます」と題し、参加者は、飛



ぶ生き物や人間が空を飛ぶまでの歴史や空を飛ぶ 仕組みを学びました。グライダーの操縦の仕方を学 んだ後、うちわを使ったグライダーを作って飛ばし ました。

飛ぶ仕組みを学ぶ様子