

銚子ジオパーク市民の会ニュース

第87号

2018年8月30日

発行責任者：工藤 忠男

編集責任者：藤身 隆雄

TEL 0479-24-2225

<http://choshi-geopark.com/>



ジオっちよ



屏風ヶ浦遠望

目指せ化石博士(上級編)

川原 俊久

8月4日(土)「自由研究ツアー・目指せ化石博士(上級編)」が青少年文化会館実験室で行われました。先生は銚子ジオパーク推進協議会事務局の岩本学芸員で、市民の会からは房州、藤身、田中、川原の4人が手伝いです。本来7月28日(土)に化石採取、化石レプリカ作りの1日コースの予定が台風12号の影響で4日(土)半日の実験室・化石レプリカ作りとなりました。

主な作業は石膏による化石レプリカ作りと屏風ヶ浦・小浜層の貝化石の補強です。まず片面のレプリカ作りでこれはアンモナイト、サメの歯など4種です。次にクジラ3種の耳骨の立体化石レプリカを作りました。まず片面2枚のレプリカを作り、少し固めて

片方をひっくり返して立体的なレプリカとします。柔らかすぎると流れ出すし、固すぎるとくっつかない少し難しい作業なので、経験のない私はドキドキしながら手伝いをしました。

このレプリカの石膏が固まる間に岩本学芸員が化石の自由研究に必要な知識をスライドで解説されました。化石で埋まっていた地層の年代、その環境が判るとのことでした。

例として、屏風ヶ浦の各層で採れた貝化石よりの深さで地層が堆積したかを実際に考えました。参加した14名の生徒は熱心に聞き入り、保護者の方達も写真を撮りながら熱心に聞かれています。来年はもう少し頼りになる手伝いになりたいと思っただ次第です。



親子で夏の自由研究ツアー特集 2



目指せ！化石博士

房州 文子

今年の親子で夏の自由研究ツアーの最終回でした。

8月二度目の関東接近台風、13日から8日深夜から9日午前中に関東地方に最接近。しかし、台風は上陸せず銚子の沖をかすめて北上。午後には波浪警報以外は解除になり、無事に9日15時

から担当者の打ち合わせを行いました。

10日当日は、朝6時30分に現地(長崎海岸)の状況を推進協議会事務局が見て長崎鼻の実習は行うことになり、午前中は長崎鼻で化石採集。13組の親子、こどもは小学校低学年を中心に17名

でした。琥珀の山田さんが現地にて採集した化石を持ってきて説明してくださいました。「百聞は一見にしかず」です。本物を

見たことがなければ目の前に落ちていても気がつきません。前日の気をもんだ台風が幸いしたのか、海は砂が流されて名洗層の岩盤が見えていました。500年前の岩盤の上に直に立っている。驚きと感激でいっぱいになりました。最近ではあまり拾えなくなった「腕足類」やくしら

の骨や耳骨のかから、ホジロザメの歯を採集で

きた参加者もいました。

午後は、文化会館に戻って化石のレプリカ作りをしました。岩本学芸員による子供向けのクイズを交えたやさしい講義。化石の貴重さ大切さが伝わったと思います。

番外編 銚子半島カレー

銚子の風を調べようの昼食は、地球の丸く見える丘展望館内「カフェ30」にて、まぐろカツカレーとアイスクリーム。どちらも館長のご厚意による特別仕様でした。

「ご当地カレー」話が賑わう。昨今、銚子にも半島カレーがあっても良いのではないかと、岩本学芸員。このカレーライスの盛付けを変えるだけでいけると、宗。ご飯を縄文時代の銚子島にし、まぐろカツを屏風ヶ浦 福神漬は 栞榴石、銚子キャベツを ご飯の西側にレイアウトして、ご飯とまぐろカツ

風の強さと吹き方

天気予報でよく聞く「30mの風」って 実際のどのくらい? かなり危険です!

平均風速 (m/s) ※10分間の観測	風の強さ (予報用語)	速さの目安	人への影響	屋外・樹木の様子	走行中の車	建築物	おおよその瞬間風速 (m/s)
20~25 ~約90km/h	非常に強い風	高速道路の自動車	何かにつかまっていけないと立てられない。飛来物によって危害を受けるおそれがある。	強い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。電線が落下、飛散する。道路標識が倒れる。	通常の速度で運転するものが困難になる。	屋根瓦・屋根材が飛散するおそれがある。窓が壊れていたり、ガラスが破損する。壁紙が剥がれる。窓ガラスが破損する。	30
25~30 ~約110km/h						固定の不十分な金属屋根の瓦材がめくられる。	40

の周囲にカレールー。キャベツを添えるだけで完成しますので、是非とも銚子半島カレーを実現させてほしいです。(キャベツを添えるアイディアは SNS のカレー部銚子支部 藤井氏のアイディアです) 前号補足「風を調べよう」は、推進協議会事務局から岩本学芸員、山内学芸員、高根咲氏、市民の会より宮内秀、萩野、江波戸、西念、宗、以上8名が講師とサポートとして参加しました。