

実験室では、①アルミホイ  
ルにきのこを乗せナンバリ  
ングして、新鮮な状態のきの  
こ観察、②先生が各家族のテ  
ーブルをまわり、きのこの種  
類を解説し、名前を記録、③  
きのこの形態観察の記録作  
成、④一週間くらい乾燥機に  
かけてきのこ標本を作る。

【気づいたこと】

自然に囲まれた猿田神社  
でも本来銚子で見なかつた  
ユガネカワラタケ(熱帯性の  
きのこで、鹿島神宮が北限  
や日本名がまだ付いていな  
い)ダトロニエラトロピカな  
ど、外来種が多くあること  
や、外気候の土地で生えてい  
るきのこが見つかり、銚子の  
温暖化が進んでいることを  
きのこ検隊で感じました。

目指せ化石博士

田中 豊

八月三日(土)、二年ぶり  
に標記の自由研究ツアーが  
九組二十一名参加のもと開  
催された。講師は岩本直哉専  
門員で、市民の会会員三名



実験室での化石の説明

(向後、房州、田中)がサポ  
ートした。

当日は九時から猛暑の長  
崎豊磯海岸で、講師から注意  
事項や採集出来る化石の種  
類等の説明を受け、探索開始  
し、貝化石や、植物化石等を  
見つけることが出来た。その  
中で房州会員が、ホオジロザ  
メの歯を発見、じゃんけん合  
戦で勝利の子がゲットし、午  
前のフィールドワークは無  
事終了。

午後は、ジオパーク芸術セ  
ンター実験室にて、はじめに  
本年導入された化石のクリ  
ーニング装置を使い希望者  
が体験。その後講師から化石  
の基礎知識を学びながら、化  
石のレプリカ造りを開始。レ  
プリカ造りはアンモナイト、

トリゴニアの他、今回は犬吠  
層と同じ一億二千万年前の  
和歌山県西廣層で発見され  
たスピノサウルス類の歯も  
含め十種類のレプリカを作  
成。講師の解説で、犬吠層か  
ら恐竜の化石が見つかるか  
もとの話などがあり、参加者  
は目を輝かせて聞いていた。  
最後に標本カードを作成し、  
ツアーを終了した。今年度  
の講義はレベルがやや高く  
感じたが、作品を手にした子  
供たちは満足したように感  
じられた。

海上保安庁長官賞受賞

工藤 忠勇

八月五日、銚子港湾合同  
庁舎において、令和六年「海  
の日」表彰式があり、銚子ジ  
オパーク市民の会並びにナ  
ルク銚子は、多年にわたる君



海上保安庁長官賞表彰盾

ケ浜等の海岸清掃美化活動  
に対し、海上保安庁から海上  
保安庁長官賞を頂きました。

「トンビ岩」と  
「天の石笛」について

川原 俊久

七月十一日(木) 勤労コミ  
ュニティーセンターで表題  
の銚子ジオパーク市民の会  
学習会が行われました。講師  
は市民の会・会員の伊藤修二  
さんです。

「トンビ岩について」は海鹿  
島礫岩の巨大な転石がトン  
ビの形になっているのかの  
観察結果です。伊藤さんはト  
ンビ岩の海岸下側の岩石を  
丁寧に海側から観察され、  
「巨大な転石が岩石中の砂  
岩層より亀裂が入り分解し、  
最後にトンビの首の下の岩  
塊が崩れ今の形となった。そ  
してこれからも崩れていく  
だろう」とのことでした。江  
戸時代から今の形なのだか

ら300年持てばジオサイ  
トでいられると思ひ、巨大な  
転石がああ海岸線になぜ止  
まったのか?の疑問がわき  
ました。

秋のジオ俳句

海風や  
犬若岬は 秋近し

大吉

暮れ早し

豆腐屋の笛 遠くから

一方「飯岡石 天の石笛」  
は明治維新に思想的な影響  
を与えた国学者平田篤胤を  
祭った平田神社に奉納され  
ている「天の石笛」について  
です。これは屏風ヶ浦の地層  
に含まれている飯岡石に直  
径数センチの管のような空  
洞があり、さながら笛のよう  
に見える石片です。管状の部  
分はカニなどの巣穴で先に  
有機物の影響でかたまり、そ  
の後その地層全体が急激に  
固まり(コンクリーション)  
「天の石笛」になったのでは  
ないかとのことでした。岩が  
できるのは長い時間と巨大  
な圧力、熱が必要と思ってい  
ましたが「コンクリーション」  
の固化は早いときには二、三  
か月で出来るとの話でした。  
「飯岡石」はどのような  
コンクリーションが起こっ  
たのか不思議でした。

銚子でも昭和四十年代頃  
までは豆腐屋さんの行商が  
ありました。リヤカーを引き  
ながら笛の音と共に来てく  
れました。毎年秋が近づくと  
懐かし昭和の思い出が脳裏  
に浮かび作りました。

保立 得造

長崎鼻

インギク群生 北限地

インギクは、犬吠崎など崖  
地で観ることが出来る銚子  
北限の海岸植物です。海岸清  
掃時、照射灯近くの黒い礫の  
波食台一面に広がる丸い黄  
色の小花の多さと美しさに  
驚いたことがあります。

石嶋 博行