東初協理科研究部会主任 坂元美緒(早稲田実業学校初等部)「親子で自然を楽しむ会」実行委員長 松本 芳將(聖ドミニコ学園小学校)

「親子で自然を楽しむ会」に参加申し込みいただきましてありがとうございます。この自然観察会は、子どもたちに身近な自然の素晴らしさを知ってほしいという願いから始まりました。どの先生も自然と仲良しで、とても親切ですので、どうぞご遠慮なく話しかけてお子様とご一緒に人工海浜ではありますが、砂浜の自然をお楽しみ下さい。

スタッフ教員は参加者が安全に観察できるよう配慮しておりますが、海辺の砂浜での観察なので、海に入らないように注意が必要です。ご自宅から観察場所までの往復および観察中も、参加児童の安全は保護者の方が責任を持ってくださるようお願いいたします。

当日は下記の要領で集合してください。海浜幕張公園の歩道橋あたりから教員がご案内します。集合場所近くで、採集できる貝化石がどこから来たか、年代別の特徴などのレクチャーから始めます。いくつかのグループに分かれ、浜辺を散策しながら貝化石を採集します。何箇所か教員がパネルを持って立っていますので、年代別に分類してみてください。最後は、集合した場所に戻って解散する予定です。

※雨天の場合:当日、雨が降っている場合は、実施するか中止するかを午前6時までに決定し、東初協理科研究部のウェブサイト(https://tokyo.rikabukai.com/oyako/)でお知らせします。小雨は実施する場合もありますので、状況に応じて雨具、長靴、レインウエア、防寒服などを着用してください。以下の内容は、抽選の有無、保険の金額を除き、前回のお知らせのプリントと同じです。



記

- 1. 名称 第87回「親子で自然を楽しむ会」「幕張海浜公園 幕張の浜で化石採集」
- 2. 日時 令和5年11月18日(土)午前10時~12時半頃

雨天の場合は中止します。ただし、天候、波の状況などにもよりますが、海岸での観察が安全にできると判断される場合は、小雨であっても実施します。中止の場合、参加費は返金できませんが、資料は後日各学校で配布する予定です。

- 3. 集合時刻・場所 10:00 集合:幕張海浜公園 F駐車場、ZOZOマリンスタジアム前 観察:幕張の浜
- 4. 時程 10:00 出発 トイレを確認しながら浜に移動、埋め立ての説明、拾える化石の説明、いくつかのグループに分かれて観察。

12:00 頃 アンケートを提出後、解散

5. 内容

浜辺で年代ごと(A:30 万年~12 万年前 B:約1 万年前 C:現生)の化石を探して観察します。化石については、各ポイントにいる教員から話を聞いたり、見つけたものの同定を行ったりすることができます。

6. 持ち物 筆記具、メモ帳、ポリ袋(採集用:以下の説明書参照、ゴミ用)、軍手、水筒、雨具、レジャーシート、新聞紙、**替えの靴**

(砂が入るのが気になるような場合。海には入りませんが、波打ち際でも採集できるので念のため)

- 注:スコップ、ハンマーなどは不要です。(土地の現状を変更することは禁じられています。)砂の上に出ている 化石を拾います。
- 7. 服装・装備 天候(気温)に応じた服装、歩きやすい靴
- 8. 参加対象 東京地区私立小学校に在籍する3年生以上の児童とその保護者、家族、その知り合い。 (ただし、参加する保護者の責任の範囲内でお願いします。今回、抽選はなく、全員が参加可能です。)

- 9. 参加費 100円/人(保険料50円、資料代) ※ 当日欠席されても返金はできません。 また、剰余金は、今後の「親子で自然を楽しむ会」の運営費に充てさせていただきます。
- 10. 申し込み 所定の申込用紙に必要事項をご記入の上、参加費をそえて、学校毎に決められた日までに、担当 の先生に提出してください。締め切り後のお申し込みでは保険に加入できない場合があります。
- 11. その他 安全には十分配慮しておりますが、保護者の方はお子様がけがなどなさらないようにご注意ください。万が一の事故に備え、参加者は全員、レクリエーション保険に加入します。料金は50円/人(内訳:家から出て帰宅までを保証、死亡後遺障害600万円、入院1日8000円、通院1日5000円 損保ジャパン日本興亜代理店:安田保険センター03-5491-0090参加者が50名以下の場合は補償額が少なくなりますが、今回はそれには該当しません。)
- *解散する前にスマートフォンからアンケートにご回答ください。
- *加入した傷害保険は家を出てから帰宅するまでの事故をカバーするものです。万が一事故で医師にかかった場合は、月曜日までに所属の学校の先生を通して実行委員長までお知らせください。月曜日の正午までにご連絡がなければ無事故とさせていただきます。

参加者の学校と人数(あいうえお順)

	合計	153名
スタッフ		6名
文教大付属小学校		28名
立教女学院小学校		35名
学習院初等科		84名

企画委員: 柊原礼士(慶應義塾幼稚舎)、染谷優児(学習院初等科)、瀧場 進(国本小学校)、西川浩輔(国立音楽大学附属小学校)、萩野友紀(東星学園小学校)、伊藤勇希(文教大学付属小学校)、大澤知由(立教女学院小学校)、松本芳將(聖ドミニコ学園小学校)

以上

*終了後にアンケートをお願いいたします。

https://forms.office.com/r/2SfttfA5c4



*ご準備いただきたいもの

- 1) チャック付きポリ袋 約12cm×17cm 3枚
- 2) 手つきポリ袋 約18cm×36cm 1、2枚



写真のものは「ユニディ」というホームセンターで入手しましたが、100円均一などで、近い大きさのもので構いません。

チャック付きポリ袋に以下のように油性ペンで記載しておいてください。拾った後で、化石を分類して入れます。



- A 約30~12万年前
- B 約1万年前
- C 現生

初めに、拾った貝は手つきポリ袋に入れ、ある程度拾ったところで、年代別見本の資料と照らし合わせ、各チャック付きポリ袋に分類して、しまっていきます。

*もしくは、手提げ付きポリ袋4枚でも結構です。初めに入れる袋1枚、年代別に入れるもの3枚。計4枚。

<参加者用 集合詳細>

第87回「親子で自然を楽しむ会」 「幕張海浜公園 幕張の浜で化石採集」 集合場所

集合:2023年11月18日(土) 10:00

ZOZO マリンスタジアムすぐ前、幕張海浜公園 F 駐車場 入り口のトイレ付近(地図参照)

JR 京葉線 海浜幕張駅 徒歩15分

お車の場合:駐車場は8時開門

路線バス:海浜幕張駅②乗場より「ZOZO マリンスタジアム行」6分



0

Z0Z0 マリンスタジアム 行きのバス時刻表 土曜日、無印が 該当します。 メ、医は 行き先が異なります。

