

かたつむり



No.446 2017(H29)10.29(Sun) 藤沢市科学少年団

11月活動 秋の自然観察 ～舞岡公園～

11月は「秋の自然観察」として舞岡公園に行きます。

舞岡公園は、横浜市栄区にある自然公園で、かつては日本中のどこにでもあった「里山」「谷戸」の自然が大切に保存されています。藤沢にも「川奈」「遠藤笹久保」「石川丸山」の谷戸が残されていますが、地元の谷戸を理解するためにも、他の環境について学んでほしいと思います。



■舞岡の里と谷戸田

この活動は保護者のみなさまも、どうぞご参加ください（P4 参照）

1. 集合 11月12日（日） 9：00 湘南台駅地下広場 <天候にかかわらず湘南台駅>
2. 解散 14：30ごろ 湘南台駅（流れ解散） ※雨天時は13：00ごろ湘南台駅解散
※解散は、湘南台駅で集合することなく、そのまま各自の最寄り駅に向かいます。
3. 行き先 舞岡公園（横浜市営地下鉄「舞岡駅」徒歩20分）
4. 雨天時 三菱みなとみらい技術館見学 ※詳細は4ページ参照
5. 持ち物 弁当、水筒、帽子、名札、バインダー、筆記具、しきもの、図鑑類、
双眼鏡など各自で必要と考えたもの（なるべく双眼鏡を用意してください）
少しでも雨天の可能性があるときは、雨具を必ず用意してください
交通費(PASMO) 湘南台～舞岡<往復>：中学生 534円 小学生 266円
雨天 湘南台～みなとみらい<往復>：中学生 1056円 小学生 528円
自宅から湘南台までの交通費も計算に入れて用意してください
4. 欠席連絡 ・原則前日までに連絡してください
事務局 鹿兒嶋まで 自宅（留守電）
（メール）kago@ea.mbn.or.jp（なるべくメールでの連絡が助かります）
・当日連絡 8:50 までをお願いします メールまたは鹿兒嶋携帯（録音）

無連絡欠席は、欠席なのか、遅刻なのか判別が付きません。

全体で出発させて良いのか、対応要員を残すのか、判断できなくなります。

無連絡者がいることで、全体の行動に影響を及ぼしますので、必ず連絡してください。

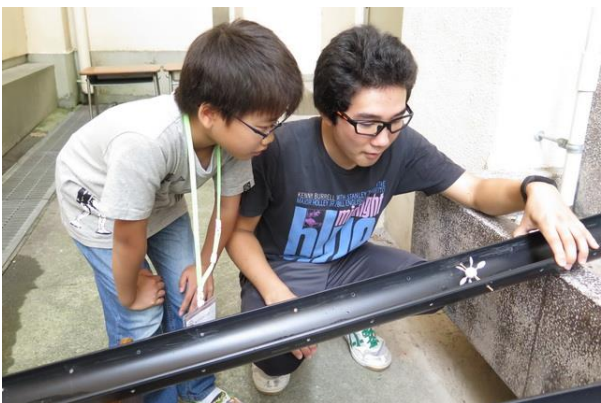
9月活動 夏季活動のまとめ



■採取した岩石を紙箱に並べて接着します



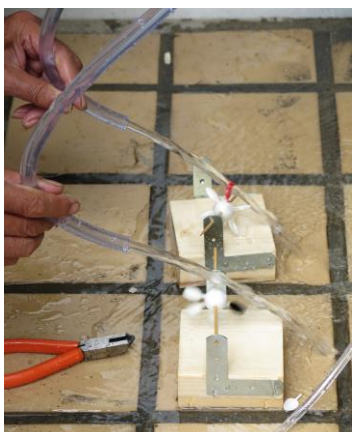
■糸魚川-静岡構造線を意識してレイアウト



■スプーンマドラーを使った水車の作成



■水の流れと回転数の関係は？



■落差の違いとチューブの太さの違いは？



■モーターを使った発電を調べよう



■ギヤを使って高速回転を得る



2 ■午後は生き物観察の復習です

カナヘビの赤ちゃんが生まれたよ

8班4年 A. M.

2017年9月18日11時ごろ、カナヘビの赤ちゃんが生まれました。

うちのカナヘビは5匹いて、餌をたくさん食べるものもいます。

手にのせると、すぐ寝てしまいます。

全部うちで生まれたもので、とても可愛いです。

事務局より

M君、原稿ありがとう！今月は小4の団員からの投稿でした。上級生も待ってますよ～



総合かがく展優秀賞おめでとう

第48回藤沢市総合かがく展において、10班K君（小5）が見事優秀賞に入賞しました。おめでとう！

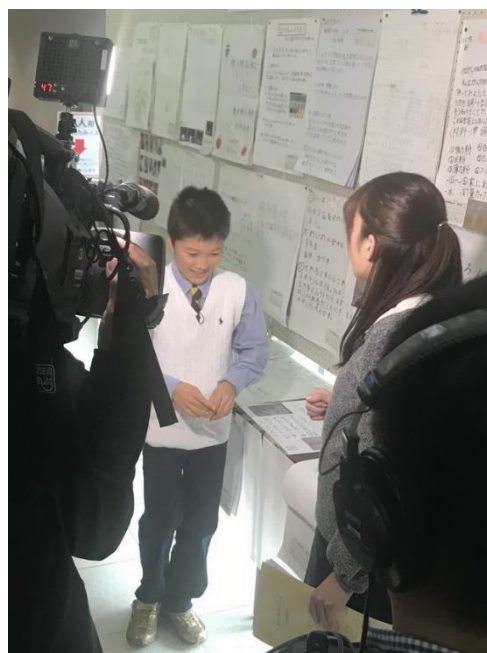
題して「前代未聞の挑戦!! 虹をつかめ!!」

果たして虹をつかむことはできたのでしょうか？

K君は「かたつむり443」の虹の投稿を参考にしたとのことでした。

表彰式の後には、ケーブルテレビの取材を受けていました。

第49回ではたくさんの団員が応募し、入賞することを期待しています。



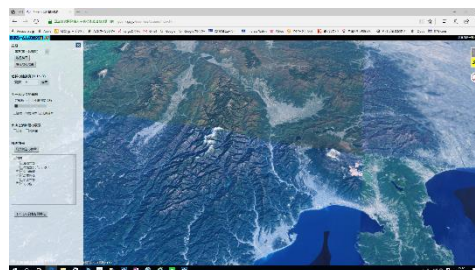
ミニミニコーナー(スペースが余ったときに登場)

夏季活動のテキストの表紙に、今年度は3Dの地形図を掲載しました。

この地図は、今回の活動エリアと、周辺地形との関わりがわかりやすいように加工したものです。

このような地図の作成を可能にしたのが、産業技術総合研究所「日本シームレス地質図3D」というサイトです。今回は、このサイトを活用して地形図や地質図をテキストに掲載しました。

すごいですよ、これ。地図大好きな団員は、ぜひ一度検索してみてください。



■お知らせ■

□11月活動 雨天時について□

11月活動は、天候に関わらず9:00湘南台駅集合です。雨天時は行き先を変更し「三菱みなとみらい技術館」を見学します。

1ページに記載したとおり、交通費は舞岡公園より高くなり、往復で中学生1056円/小学生528円です。行き先がどちらになっても大丈夫のように、集合場所までの交通費を含めPASMOの準備をお願いします。※入館料は団で負担します。

みなとみらいエリアは、雨天時に100人規模の団体が弁当を食べる場所が確保できません。そのため活動を午前中で切り上げ13時頃に湘南台駅で解散し、お弁当は自宅に帰ったあと食べることになります。

「舞岡公園」に行くか「みなとみらい」に行くかは、当日集合してから決定する場合がありますので、どちらの行き先でも困らないようにしっかり準備してください。



□11月活動 保護者会の参加について□

11月活動は野外での自然観察ですので、保護者のみなさまの参加を歓迎します。お子様と一緒に参加するというよりは、「保護者会」の活動に参加して、保護者のみなさま同士の親交を深めていただけると良いと思います。

天気が良ければ、(きっと!) 気持ちの良い秋のハイキングになると思いますので、ぜひご参加ください。なお、指導體制に余裕がないときは、大人チームのガイドができない場合があります。ご了承のほどお願いします。



■大人の方が、楽しめますよ♪

□PASMO (交通ICカード) について□

毎月の活動をはじめ、科学少年団の活動では公共の交通機関をたびたび使用します。

その都度100人が切符を買うことは、団体の引率においても負担がかかりますので、原則PASMO等を準備していただきますようお願いいたします。記名式の子ども用カードが発行されていますので、わからない場合はホームページ等を参照してください。<http://www.pasmo.co.jp/buy/kids/>

ご協力よろしく申し上げます。