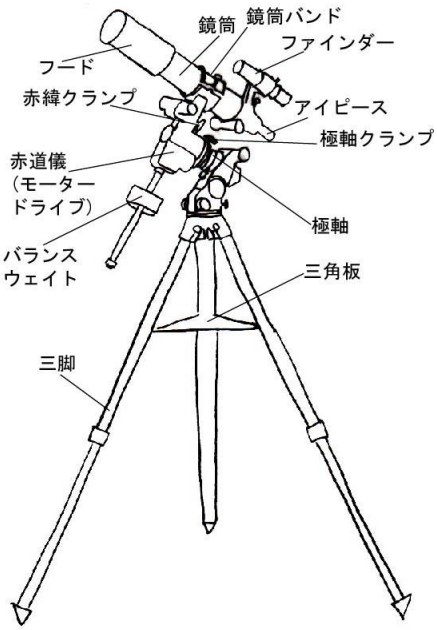
かたつむり

No.433　2016(H28)11.13(sun)　**藤沢市科学少年団**

12月活動　星の観察



１２月は星の観察です。冬になると夜空が澄んできて、星がとてもきれいに見えますね。また、やや地味な秋の星座から、冬の星座に移りゆくと、オリオン座やプレヤデス星団などスター級の星たちが現れ、とても華やかな夜空となります。

そんな星空の観察を今年は１２月活動でおこないます。今回も天体望遠鏡の組み立てや操作を団員のみなさんにまかせる予定です。ここ２年ほど続けていますが、少しずつできる団員が増えているように思います。さて、今年は去年より自分たちで目標の天体をとらえることができるでしょうか。

また、双眼鏡を使った観察も望遠鏡とはちがった役割がありとても有効です。自分で用意できる団員は持ってきてください。

☆今回の活動は保護者の参加を歓迎します。
各自防寒対策をお願いします。

１．日　時　　１２月３日（土）　16:00～20:00
終了時刻が遅いので、必ず保護者の方のお迎えをお願いします。

２．会　場　　藤沢市立第一中学校（昨年度入団説明会を行った場所です）

３．持ち物　　弁当（夕食）、水筒、帽子、名札、バインダー、筆記具、双眼鏡（なるべく）

４．服　装　　夜は大変寒いので、防寒には十分配慮してください。特に足下やえり元がポイントです。

５．欠席連絡　・原則前日までに連絡してください
事務局　鹿児嶋まで　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 15:50 までにお願いします　鹿児嶋携帯（録音）

６．その他　　・お迎えに誰が行くのか、または誰と一緒に帰るのかなど、団員自身がよく理解しているようにお願いします。

10 月活動　施設見学 相模原市立博物館／JAXA 相模原

■相模原市立博物館

■県内最大級のプラネタリウム

■相模原台地の自然

■歴史や文化についても学びます

■ＪＡＸＡの方々とあいさつ

■ロケット打ち上げの轟音を再現

■「はやぶさ」の模型をはじめ展示の見学

■ＪＡＸＡの若手研究者による講義を受けました

新林公園の特色

運営委員　　鈴木照治

11 月の野外活動は６年ぶりに新林公園になりました。新林公園は藤沢市では数少ない自然公園です。入口付近の広場はケヤキやシラカシなど自然の樹木が見られ、裏山は里山の自然林との十分なふれあいができるようになっています。

ここでの活動は７回目になりますが、片瀬の新林地区が整備され、新林公園として公開されたのは、１９８３（昭和５８）年ですから、できてから、３３年になります（新林小学校も、科学少年団もこの頃できました）。植えた木は、３０年で成木（青年期の大きく育った若木）になります。今、公園はそのような成木の見本林になっています。 ケヤキ、カツラ、カエデ、ウメなど、昔から日本人の生活に関係の深い木を植えてあるのもこの公園の特徴です。

中央の園地をぐるりと取り囲む山は昔の雑木林や植林を残した自然公園として遊歩道がつくられています。 この森では、アキザキヤツシロランという珍しい腐生植物（緑葉を持たず、菌類から養分を得て生活する）も見つかっています。また、里山の復活をめざす人たちの協力で、ヤマユリやキンラン、クマガイソウなどが育つようになりました。

まだ、それほど目立ちませんが、半世紀も前、人々が里山に囲まれて生活していた頃には、花束にしてとっても、なくなる心配もないほどありふれていました。時代の流れで自然が後退し、ここまで足をはこばなければ見られなくなりました。

新林公園は、６月中下旬に行ってみることをお勧めします。アジサイの原種であるガクアジサイと、その変種で日本に昔からあるアジサイやその後品種改良された西洋アジサイのどれもが見られます。さらに近年日本でも改良が進んだニューフェースのアジサイ（ブルーウェーブ）もあります。池の先の湿地にはハンゲショウがありますが葉の先が白くなるのは６月下旬です。長屋門の横の山際に、ミズキ、ヤマボウシ、クマノミズキの近縁３種が並んでいます。５月から６月にかけてが開花期なので、くらべて見ると違いがわかります。

平成２２年の活動では、団員の総力で１３３種もの植物が見つかりました（別紙参照）。最近耳にしたことですが、希少なクゲヌマランが鵠沼以外にも生育域を広げているとの情報です。新林公園で私はギンランを葉だけで判断し、花を見てないので、よく似たササバギンラン、クゲヌマラン、ハマカキランが見つかる可能性もあると思うのです。

ケヤキ

シラカシ

カエデ

アジサイ６月

ミズキ

ヤマボウシ

クマノミズキ

■お知らせ■

□２０１７年度 在団・退団意向確認を行います□

中学３年生を除き、２０１７年度（来年度）の意向確認を行います。在団して引き続き科学少年団で活動をするのか、退団して別の分野に力をそそぐのか、一人ひとり考えてください。１２月中に意向確認の書類を郵送します。記載された締め切り日までに返送してください。

とくに来年中学生になる小学６年生は中学生の先輩に話を聞いておくと良いと思いますよ。

保護者のみなさまには、団員が自分の意思で来年度のことについて決めることについて、ご支援をお願いします。

時々在団のつもりなのに書類を出さない団員がいますが、これは困ります。意向調査をもとに来年度新入団員の募集枠を決めています。責任のある行動をお願いします。

一方で、迷ってなかなか決められず、返事が遅れる団員もいます。相談したいことがありましたら、事務局までお知らせください。

□２０１７年度夏季活動　日程･行き先決定（再掲）□

来年度の夏季活動の日程と行き先が決まりました。再度お知らせします。

日　程	２０１７年８月２０日（日）～２２日（火）２泊３日
行き先	山梨県早川町方面

山梨県と静岡県の県境に位置する町です。南アルプスの麓にあり、糸魚川静岡構造線「フォッサマグナ」に関する地層が観察できるほか、様々な動植物の観察が期待できます。

団員のみなさんは、予定表に今のうちから書き込んで、参加できるように予定を空けておきましょう。

□保護者メーリングリストに参加しませんか？□

詳しくは先月号のかたつむりをご覧ください。ＱＲコードのみ再掲します。

野々村運営委員連絡先 anono@d1.dion.ne.jp
（加入希望の連絡先）

保護者会ＭＬ発信用 fjnc.g100@ra9.jp

□原稿募集！□

かたつむりの原稿をお待ちしています。ちょっとした発見や気になること、団員のみんなに知らせたいこと。気軽に投稿してください。保護者のみなさまの投稿もお待ちしています。

原稿は事務局鹿児嶋までお願いします。（なるべくメールでいただけると助かります）