

かたつむり



No.380 2013(7625)2.17(Sun.)

藤沢市科学少年団

3月の活動 傘ラジオの製作・お別れ会

とうとう今年度最後の活動となってしまいました。退団する人も、残る人も全員そろって最後の活動をたのしみましょう。

3月は「傘ラジオの製作」を行います。保護者の方の中には「鉱石ラジオ」を作った経験のある方もいらっしゃるのではないのでしょうか。電池がなくても聞こえるラジオの原型です。今回作るのも「鉱石ラジオ（ゲルマラジオといいます）」と同じ原理です。電池がなくてもラジオが聞こえる！？本当に聞こえるのかとっても楽しみです。

午後は、中3で卒団する先輩や、都合で途中退団する仲間とのお別れ会を行います。

また、保護者会も開催します。1年間の活動報告や会計報告を行いますので、必ず参加されるようよろしくお願いします。

■傘ラジオ <http://www.kasaradio.com/>

1. 日時 3月17日(日) 9:00~14:00

2. 会場 藤沢市立湘南台中学校
小田急線湘南台駅東口
徒歩10分
今年度初めて使う会場です。場所をよく調べておいてください。

3. 持ち物 弁当、水筒、上履き、
帽子、名札、バインダー、
筆記具、はさみ、セロハンテープ

4. 欠席連絡 前日までは、
石井自宅
当日は、
石井携帯に、8:30~50にお願いします

5. その他 当日は、10:00より保護者会を行います。詳細はp6をご覧ください。



1月活動 星の観察

1月12日(土)に教育文化センターで行いました。

直前まで、天候が優れず雨プロになるだろうとあきらめていたのですが、なんと快晴で、そんなに寒くもなく、気持ちよく観察ができました。皆さんは何を見ることができましたか？



←藤本先生が自前のプラネタリウムを披露してくれました



↑まずは腹ごしらえです



↑嵐を呼ばず(!?)上機嫌の小野顧問!



←久しぶりに登場の20cm反射望遠鏡(通称土管)



←今年はココアで締めました。
いそぎんのお兄さんお姉さん、いつもありがとう!!



冬野菜の高値

運営委員 鈴木 照治

この冬のきびしい寒さで葉物野菜（ホウレンソウ、キャベツ、ハクサイ）の値が上がっています。それでもスーパーではダイコンが安売りされています。伝統的な大根作りは、夏の終わりの8月下旬に種を蒔いて、秋の間に成長して初冬によく太い大根ができます。9～10月頃の大根畑を見た人は、たくさんの葉を放射状に大きく広げた姿（ロゼット）のダイコンがずらりと並ぶ秋の風景を思い浮かべることでしょう。ダイコンは冬がおいしい季節です。ダイコンが店に並ぶのは11月から4月までで、5月から10月の間は、品薄になります。その頃は値段も高く味もよくないので、買う人も少ないでしょう。冬野菜の消費量は、ダイコンとキャベツが王座を競います。ダイコンのように、地表に葉を放射状に広げる植物の越冬形を総称してロゼットといいます。野草のロゼットについては、前号のかたつむりで書きましたが、ダイコンやカブの仲間野生するものが、秋にはロゼットをつくることはあまり知られていないようです。（辻堂海岸に自生するハマダイコン）日本の秋の生育適温と降水量に恵まれた地域では、冬野菜の栽培が全国的に行われています。10年前のかたつむり247号で、湘南地方が、自然農法で冬野菜の作れる好適地であることを話題にしましたが、中でも藤沢中部の六会地区は、昔から、キャベツとダイコンの産地でした。藤沢を縦断する467国道の両側に広がる畑には、秋から冬にかけて整列した生育中のキャベツ、ダイコンが無限に続く印象的な風景が、最近までかなり残っていましたが、見られなくなったと思ったとたん、今回の冬野菜の高騰です。改めて昔からの冬野菜の生産最適地である藤沢中南部の畑を思い浮かべました。この数十年間、ビニール・ハウスや温室での換金作物づくりが広がるにつれ、伝統的な冬野菜の栽培は、六会の一部に残るのみだったのです。この1・2年、石油事情が大きく変わり、農業への影響も必至です。省エネ農業への政策の変換が望まれます。冬野菜は、根菜、葉菜を問わず、ねぎ類を除くすべてが、生育初期に必ずロゼット型の時期を過ごします。ほうれん草はロゼットの時期に特有の栄養素を大量に生産するという事です。初秋、9月上中旬、冬野菜の生育途中の形を見ると、どれもが、それぞれ特徴のあるロゼット型をしています。しかし、10月にもなるとロゼットがわかるのはダイコンぐらいで、葉物野菜は少しずつ姿を変えて、売られているときの形に変わっていきます。そのダイコンも初冬の頃には、あとから生えた中心部の葉が立って、売られている葉付き大根の姿になります。幼苗期にロゼットをつくり、寒い冬を乗り切って育つ越冬草の姿を見ると、なつかしいような気がします。



■ダイコン出荷前



■ダイコンロゼット



■キャベツ畑



■キャベツ生育初期



■ハクサイ左キャベツ成育中



■ハクサイもロゼットから



■ホウレンソウ出荷前



■キランソウ越冬ロゼット

科学少年団の賛助会

運営委員 道上 定

科学少年団では子どもたちの団活動の充実を図るため、賛助会を設けております。団の運営委員を務めてくださる先生方が会の実務を担当しております。主な収入は団員の保護者からの「賛助会費」と、企業・団体そして篤志家からの「寄付金」です。

残念ながら寄付金については、ほとんどございません。私の自覚のなさに尽きます。と、言いますのは、運営委員の先生方は身分上、公務員です。もちろん公務を離れたOBの方や拘束時間外の委員もいらっしゃると思いますが、おおかたの委員は公職をつとめております。寄付金募集の業務に熱心になられてあらぬ疑念をもたれたり、思わぬ時間を割かれたり、では、かえって少年団活動の目的に反しますし、ボランティア活動としてなじみません。ムシのいい話ですが委員の先生方からは「知恵と知識と生き方」をいただこう、と言うわけです。さいわい私はフリーハンド、フリーフード！わたしがやるべきです。

賛助会は子どもたちの団活動の充実を図るため設けたもの。そのためには、先生方に知恵と知識と人生観を、惜しみなく出していただく、これです。

「自らの活動を通して、科学的探求心を」育てる。

大自然の中に、自主性を重んじ、できるだけ口を出さないで、探求心をひきだす、ために放り出す。

このままでは無謀といいます。だから事前の準備が必要です。フィールドの下見をします。夏季活動では季節を考え、緊急時の退避ルートを考え、救急時の病院ルートを考え、・・・そして数回下見を重ねます。

大まかな各担当の割り振りを、こんどは持ち寄ってもらって打ち合わせ。この繰り返し。年間活動も刻みかたが違うだけでやることは同じ。

その節目ふしめに費用がかかるのです。

打ち合わせ会議のときの茶菓子代、夏季活動終了時の反省会にも。

反省会でアルコールがいいと飲み物の希望があるのに「清涼飲料かお茶にして」だと！私ははじめからコーラ！

本当のところ、金銭的負担はかけたくないのです。藤沢市科学少年団賛助会では、反省会はしっかり飲んで・食べて、しっかり反省会をして次に繋げて欲しい、こう思います。

おそくなったが、これから寄付金募集に奔走しなくては、こう思います。

携帯電話のメール受信許可設定のお願い

携帯電話から事務局にいただいたメールに返信（パソコンからのメールになります）をする際、携帯電話では迷惑メールとして判断され、返信がお手元に届かない場合があります。連絡が届かないことがないように、メール受信許可設定をお願いします。

◆受信許可をいただきたいメールアドレスおよびドメイン

- ・事務局のメールアドレス : bqv00023@jcom.home.ne.jp
- ・科学少年団の公式ドメイン : @fjnc.sakura.ne.jp
- ・連絡網MLのドメイン : @ra9.jp (*)

*…これによりらくらく連絡網の広告が入るようになりますが、無料のメーリングリスト活用時の制約のためご容赦ください。

◆受信許可設定

「指定受信」と「URL付きメール受信許可」の2種類の設定をお願いします。

◎指定受信

【docomoの場合】

1. i-Menu
2. お客様サポート
3. 各種設定（確認・変更・利用）
4. メール設定
5. 「詳細設定／解除」
6. 「認証」画面でiモードパスワードを入力し、「決定」を選択
7. 「▼受信／拒否設定」の「設定」にチェックをして、「次へ」を選択
8. 「▼ステップ4」「受信設定」を選択
9. ▽「個別に受信したいドメインまたはアドレス」に、「bqv00023@jcom.home.ne.jp」「@fjnc.sakura.ne.jp」「@ra9.jp」を入力して登録

【auの場合】

1. Eメールメニュー
2. Eメール設定
3. その他設定
4. メールフィルター
5. 暗証番号入力後、「アドレスフィルター」を選択
6. 「指定受信リスト設定」を選択
7. 「個別指定」の欄に、「bqv00023@jcom.home.ne.jp」「@fjnc.sakura.ne.jp」「@ra9.jp」を入力して登録

【softbankの場合】

1. メニューリスト
2. 「My Softbank」
3. 「各種変更手続き」
4. 「メール設定（アドレス・迷惑メール等）」を選択
5. 4桁の暗証番号を入力し「OK」を選択
6. 「迷惑メールブロック設定」を選択
7. 「受信許可・拒否設定」を選択
8. 「許可リストとして設定」を選択し、「アドレスリストの編集」へ
9. 「個別アドレスの追加」で、入力欄に「bqv00023@jcom.home.ne.jp」「@fjnc.sakura.ne.jp」「@ra9.jp」を入力後、「このアドレスを有効にする」を選択しOKをクリック

◎URL付きメール受信許可

URL付きメール受信を拒否に設定している場合は、受信を許可してください。

以上です。よろしくお願ひします。

なお、不明な点はML管理担当野々村（anono@d1.dion.ne.jp）までお問い合わせください。

■お知らせ■

□保護者会のご案内□

3月活動時に保護者会を開催します。ふるってご参加ください。

日時 3月17日(日) 10:00～

会場 藤沢市立湘南台中学校 図書室(予定)

内容 平成24年度活動報告、平成24年度会計報告、質疑、他

□来年度の活動計画について□

現在運営委員会では来年度の活動計画を作成しています。意思調査の際、たくさんの活動希望をお寄せいただきありがとうございました。参考にさせていただきます。ただ、その際、少年団の活動方針(野外観察を中心に、観察・実験を行う)や過去の活動実績等も考慮しますので、全ての希望を取り入れるわけにもいきません。あらかじめご了承ください。

また、例年、年間予定を早く知らせて欲しいという要望がありますが、各学校の学校行事や運営委員の異動状況等も考慮して決定しますので、入団式まで今しばらくお待ち下さい。なお、現在確定している予定は次の通りです。

入団式 3月31日(日)

4月 雑草を食べる会 4月14日(日) 荒天の場合は21日(日)に延期、以降中止

夏季宿泊活動 長野県美ヶ原方面 8月3日(土)～5日(月) 2泊3日

□寄付金をいただきました□

去る2月5日、藤沢アクティライオンズクラブ様より、当団に寄付金をいただきました。大変ありがとうございます。有効に支出させていただきます。

なお、支出状況は後日ご報告いたします。

