

# かたつむり



No.352 2011(H23)3.20(Sun.)

藤沢市科学少年団

## 平成23年度 入団式

3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震(M9.0)のために亡くなられた多くの方のご冥福をお祈りします。また被災された多くの方にはお見舞いを申し上げますとともに、一刻も早く普通の生活ができるようになることを願っています。

今回、自然の圧倒的なパワーの前に、人間がいかに非力であるのかを見せつけられました。私たちは自然とのつきあい方を、今、根底からから見直す必要があるのではないのでしょうか。

さて、今回3月活動をやむなく中止にしました。詳細はp5をご覧ください。

また、入団式は現在のところは予定通り行うつもりですが、今後の推移によってはどうなるかわかりません。変更がある場合は随時連絡しますのでよろしくをお願いします。

1. 日時 4月3日(日) 9:30~12:00ころ

9:20までに受付をすませて下さい。

なお、団員は全員参加です。

2. 会場 藤沢市教育文化センター(下図参照)

お車でお越しの場合は、大清水スポーツセンター駐車場をご利用ください。

3. 持ち物 帽子・名札・バインダー・筆記用具 等

4. 欠席連絡 すべて事務局石井までお願いします。

自宅TEL (前日まで)

携帯 (当日9:00以降)

平成22年度の班と氏名をお知らせ下さい。

留守番電話等になっている場合はそこにしてください。

5. その他

当日、平成23年度の班編制を発表します。また、23年度の年間活動計画も発表します。

4月活動「雑草を食べる会」の献立をイメージしておいてください。

保護者の方もできるだけ参加してください。



■教育文化センター案内図

大清水高校は藤沢清流高校になりました

# 2月活動 電気工作

2月6日(日)湘南台小学校で行いました。新入団員は電気工作7つ道具の筆頭格の「はんだごて」を、継続団員は点滅タイマーを作りました。有効に活用していますか？



# 麺・タイマ・おじさん

運営委員 道上 定

2月の「電気工作」は思ったようにうまくできたでしょうか？

「電気ハンダごて組み立て」は正直むづかしいところが2、3ありました。

1つめは道具の使い方。刃があるものは刃がよく切れること。ドライバーもペンチもナマクラなものだめ！角が立っているのがよい。道具はしっかりしたものを使うこと。

2つめは「端子カシメ」がありました。残念ですが小学生団員では力不足です。大人が圧着端子ペンチを使ってかしました。

3つめはハンダごてをふくめて道具は使いなれて手になじませること。

「電子タイマー」はICの端子間隔が狭いためハンダづけがたいへん、です。見た目ではくっついていようにも見えても、たいせつなのは電気的にもつながっていないならなりません。かといってハンダをたっぷり使うと隣の端子までつながるし...

それでも団員のみなさん、めげずに完成させました。おめでとう。

高木運営委員の電子タイマーに触発されて「短時間タイマ」、はっきり言うと「即席めんタイマ」を私は作ってみました。

条件はおおむね同じ。

設定時間は2分から7分程度。

電源電圧は乾電池の販売パッケージに合わせたく2本、4本、6本つまり3、6、9ボルトを考えたのですが、けっきょく角形の006P(6F22、9ボルト)を使うことにしました。コンパクトにしたいし。

だったらタイマICも「555」の最大定格が18ボルトまでありますから、そのまま使用します。

スイッチ1個で電源も「引き金」も合わせて働くようにしたい。

作動中にはLED点灯、設定時間にはLED点灯と同時にブザーも鳴るようにしたい。

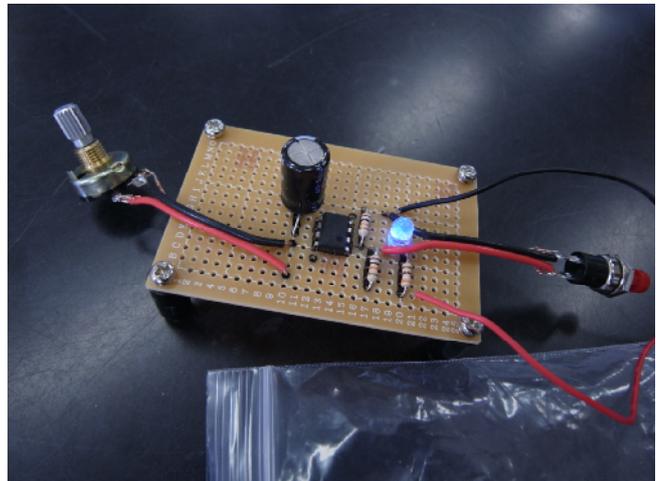
以上のような考えで工作してみました。

タイマIC555は1974(昭和49)年、テキサス・インスツルメント社で開発された「名石」で、9×6×4ミリサイズのちいちゃな中にトランジスタ24個、ダイオード2個、抵抗17個ほどが詰め込まれています。

「555」にはじめて出会ったのは6、7年まえ。災害救援ボランティア講習のとき、胸骨圧迫があるのですが、そのテンポをとるためにメトロノームを作りました。そのときのタイマIC。「555」には3、4種ありますが、このときは動作電圧が1.5ボルトから使える「LMC555」でした。出力はLEDの点滅を利用するものです。

さてそこで、この「即席麺タイマ」を欲しい団員2、3名に完成品をさしあげよう！

さらに、埼玉県の写真作家・新井一也さんの「チャルメラおじさん」のぶらさがったケータイ・ストラップも分けてあげよう！チャルメラおじさんは1966(昭和41)年登場、以来44年にもなりますが、去年8月すこしばかり都会風になりました。



## 平成22年度 藤沢市科学少年団 団費決算書

項 目	22年度決算	概 要
1. 収入の部		
前年度繰越金	298,628円	
団費	1,695,000円	15,000円 × 113名
入団費	81,000円	3,000円 × 27名
市補助金	27,000円	平成22年度補助金
雑費	204円	利息
夏季活動剰余金	27,152円	
計	2,128,984円	
2. 支出の部		
通信費	14,360円	HP契約更新料
事務費	252,718円	コピー等印刷代
保険費	137,045円	団員運営委員団体保険料
謝礼費	145,000円	会場借用等の謝礼金
物品支給費	293,155円	活動配布資料、記念品、ファイル、薬品等
活動費	562,984円	月例活動材料費等
計	1,405,262円	
3. 残高	723,722円	次年度へ繰り越します

上記の通り報告いたします。

平成23年3月20日

藤沢市科学少年団運営委員会

団長 佐藤 満  
 会計 遠藤 孝夫

## 平成22年度藤沢市科学少年団費賛助会費会計報告

項 目	22年度決算	概 要
1. 収入の部		
前年度繰越金	225,601円	
前期賛助会費	221,000円	221口 団費納入時
後期賛助会費	178,000円	178口 宿泊活動費納入時
計	624,601円	
2. 支出の部		
活動等準備費	410,855円	月例活動、宿泊活動、説明会、父母会、運営委員会準備、下見、反省会 など
計	410,855円	
3. 残高	213,746円	次年度へ繰り越します

上記の通り報告いたします。

平成23年3月20日

藤沢市科学少年団運営委員会

団長 佐藤 満  
 会計 遠藤 孝夫

本年度は399口=399,000円のご協力をいただきました。

厚くお礼申し上げます。

用途は上記支出概要欄の通りで、有効に支出させていただきました。

次年度につきましてもよろしくご協力をお願いいたします。

# 3月活動の中止について

団長 佐藤 満

日頃より、少年団活動にご理解・ご協力いただきありがとうございます。  
今回の活動中止についてご説明いたします。

皆様もご存じの通り、3月11日（金）に東北地方太平洋沖地震が発生しました。この地震のため、福島第一原子力発電所をはじめとして東京電力管内の原子力・火力発電所に甚大な被害が出て、関東地方に安定して電力が供給されていない状況が続いております。

そのため、東京電力では大規模停電を防ぐため3月14日（月）より計画停電を行っており、藤沢市においても3月15日以降、停電が起きています。

活動会場の藤ヶ岡中学校は第1グループに属しており、3月活動予定日に当たる3月20日（日）の計画停電の予定は15：20～19：00となっています。この時間帯の停電であれば、活動そのものに大きな支障は出ないと考えられました。

しかし、

- ・藤ヶ岡中学校は新入団員にとっては初めての会場であること
- ・電力の供給不足を受け、鉄道会社が大幅に鉄道の運行を減らしています。少年団の団員は藤沢市内ほぼ全域から参加しており、また市外から参加する団員もいます。電車の運行本数が少ない中で団員の安全な行き帰りを確保することが難しいと考えられること
- ・当日の電力需給状況によっては停電が発生する可能性が否定できず、その場合は信号機が消えたり、電車の運行が止まったりして、最悪の場合帰れなくなってしまう恐れがあること。
- ・いまだに大きな余震の危険性が残っていること

などの点を考慮し、このような混乱の中で実施することは困難であると判断しました。

22年度最後の活動でもあり、楽しみにしていた団員のことを考えると非常に辛いのですが、安全を第一に考えた判断であることをご理解ください。

なお、3月活動の中止に当たり次のようにしますのでよろしくお願いします。

3月活動・保護者会は中止とし、このあと開催しません。

退団者への記念品は、後日郵送します。

皆勤賞は2月活動までの参加状況で判断します。退団者には郵送し、継続団員は4月活動以降にお渡しします。

4月3日には入団式が予定されています。今のところ実施予定ですが、今後の状況によっては実施が難しくなるかもしれません。今後はっきりした段階で実施・変更にかかわらず連絡いたしますのでよろしくお願いします。

## お知らせ

### はやぶさ展について

先日、湘南台文化センターに問い合わせたところ、「はやぶさ展」は予定通り実施するとのことでした。申込をした団員には、はやぶさ展に関する諸注意を印刷した紙を同封しています。よく読んで間違いの無いようにお願いします。

また、**申し込んだのに諸注意の紙が入っていない場合**は至急石井までご連絡ください。

### 平成23年度4月活動について

詳細は、入団式の時に連絡しますが、来年度の4月活動は次の日程が確定しましたのでよろしくお願ひします。

4月活動	雑草を食べる会
日 時	4月17日(日) 9:00~14:30ころ
会 場	少年の森(保護者の方も是非ご参加ください)
そ の 他	4月17日(日)が悪天候の場合、4月24日(日)に延期し、それ以降は中止とします。あらかじめご了承ください。

### 帽子について

入団式の際、新入団員対象に帽子の注文を受け付けます。継続団員も注文ができますので、必要な団員は申し込んでください。

### 緊急連絡MLの登録に関して

22年度で退団する団員の緊急連絡MLの登録は、事務局にて本日以降早急に削除いたします。また、継続団員に関しては、お申し出がない限り退団まで登録を継続しますのでよろしくお願ひします。

### 原稿をください

いつもお話ししていますが「かたつむり」では常時原稿をお待ちしています。活動についてでもまったく違うことでも何でもいいのでぜひ原稿をお送りください。もちろん保護者の方からでも大歓迎です。よろしくお願ひします。

石井幹夫宛です

メールなら [fjnc\\_master@infoseek.jp](mailto:fjnc_master@infoseek.jp) か [bqv00023@jcom.home.ne.jp](mailto:bqv00023@jcom.home.ne.jp) へ

FAXの場合は必ず黒ペンで清書してください

メールの際のお願い

迷惑メールが毎日わんさときていて、うっかりすると皆さんからのメールを削除してしまうこともあるようです。そこで、**メールの題名を必ず「少年団 班氏名」**としてください。

内容は本文を読めばわかりますので題名についてご協力お願ひします。

### 事務局のメールアドレスが変わりました

長年慣れ親しんできたメールアドレスだったのですが、2月から変わりました。

新アドレス [bqv00023@jcom.home.ne.jp](mailto:bqv00023@jcom.home.ne.jp) @以降のみ変わっています。

しばらくは(3月末日まで)旧アドレス([bqv00023@nifty.com](mailto:bqv00023@nifty.com))も使えますが、是非新しいアドレスでお願いします。