

\*日時・場所 9月27日(水) 9:30~12:00・緑区社協団体交流室2

\*出席者(敬称略) 石橋、枝原、横崎、藤井、金井、山本(記) (欠席)浅井、塚脇、宮坂、今井

1. 一弦ギター(枝原・藤井)

前任者から引き継いだ、部品材料をもとに詳細な「一弦ギター部材仕様書」を作成(藤井)。これをもとに部材の改良試作を行う。説明実験では、従来とは別の分かりやすい方法を考える。実験では「音の世界」を参考にする。フレットの接着などは先にやり、待ち時間をなくす。Tunning メータは代替えまたは購入を検討。準備会で試作を行う。体験塾時間は2時間30分。16:00までに終了。24年度は12月と3月の2回開催予定。

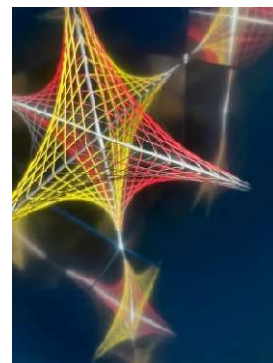
2. テクテクザウルス(石橋・金井)

柴田さんから足の加工治具を1set頂き、足の量産の目途がついた。それを用いて試作して原型が完成した。シナリオについては足の曲線の意味を加えてテクテクザウルスが動く説明ができる(石橋)。また、「テクテクザウルス」のうごく仕組みは「やじろべえ」と「振り子の原理」で説明できる(金井)。24年度は5月と10月の2回開催が計画された。次回試作会を行う。

3. 転がるモーター(横崎)

検討継続中。主任の負担軽減と継続性の観点から担当者1~2名追加が望ましい。24年度は9月に開催予定。

4. 立体万華鏡(石橋):金井さんが入手した塩ビ製のミラー(4人分で200円)で試作、裏面に光が入る切り込みを入れるとうまくいくこと判明。定例会(12月?)かんたん工作で実施する。



5. (新)スリーポイントバスケット(金井)

小学生の間で人気のバスケットボールのかんたん工作。投球器を段ボールとプラスチックスプーンで作る。11月定例会のかんたん工作で実施する。



6. (新)リニア走馬灯(金井)

台にマグネットを輪に並べる。プラスチックコップの底にもマグネットを輪に並べ、磁気浮上させ、コップの中に多面ミラーを置き、上から光を当て回転させる。円筒形の和紙を被せると走馬灯になる。ゴム動力でまたは自動で回るようにできないか。磁石が浮上だけでなくモーターにもなると面白い。



7. 地震(枝原):前任者の久保田さんと連絡を取り10月末か11月初めに機材を都筑地区センターで引き取る予定。参加者を募集中。枝原さんからメールが出ていますので希望者は返信してください。以上

○次回以降

- ・10月17日(火)9:30~12:00 @中山多目的2
- ・11月28日(火)9:30~12:00 @中山多目的2
- ・(予定)12月20日(水)9:30~11:30@中山団体交流室2