



ひょうたん通信 平成 27 年第 7 号

平成 27 年 10 月 10 日 (土)

今日は曇り日で特に暑くもなく畑仕事やサクラの観察も適した日和でした。

◎【サンタ (高橋) さんのお話】

飾ってあるフジバカマの花は秋の七草の一つです。

- ・秋の七草 ハギ・オバナ (ススキ) ・クズ
 ナデシコ (カワラナデシコ)
 オミナエシ・フジバカマ・キキョウ

先日のスーパームーンを観察した人はいますか。

(7~8人位いました)

季節の変化を五感で感じて下さい。

今から昼の時間が毎日1分ずつ短くなり、夜の時間が長くなってきています。



◎午前【畑の作業】

1. オクラの収穫
2. 種まき ダイコン・ホウレンソウ・カブ・ミズナ・ハツカダイコン
種類が多かったのでグループに別れて種をまきました。
3. サクラの観察 春・夏と比べ秋はどのように変化していましたか。
花芽の確認、葉の色の変化等。



◎午後【葉脈を取りだそう】

葉脈とは葉に走っている脈(すじ)のこと。葉でできた栄養分や根で吸い上げた水分を運ぶ大事な仕事をする葉のようすを観察するのは重要です。

(低学年の皆さんには難^{むずか}しいかもしれません。)

- 実験^{じっけん} 薬品を使用するので十分注意しながら先生方の指示に従って作業してください。

• 葉の種類 ナンテン・クチナシ・ヒイラギ・サザンカ・エゴノキ

*なべに水と薬品を入れ、それぞれの葉をいれて20分位煮ます。

葉が変色してきたら取り出してもらい

*ペーパータオルにのせ歯ブラシで上から優しく叩き、時々水の中で洗いながら葉脈を取り出します。

*取り出した葉脈を乾燥させ、台紙にのせ、粘着^{ねんちやく}フィルムでカバーししおりの完成となります。

*最初は葉脈の取り出しに時間がかかりましたが、なれてくると生徒の皆さんは作る喜びを感じたようで何枚も作っていました。

*この実験は初めてのことでどうなるのかとワクワクして作業できました。

担当：G | 葛本



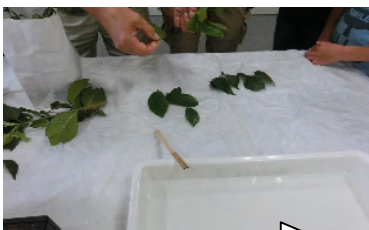
葉を重そうで煮る



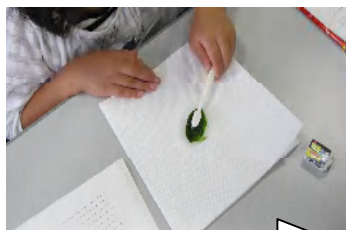
時間がたち葉が変色してきた



酢液につける



水洗いした葉を広げる



歯ブラシで葉肉を取り除く



葉脈から葉肉が取れた！

この次は11月14日(土)です

次回は年間予定には記載のない「落ち葉の感謝祭」を一般参加者と共に、財団の畑で焼き芋を行います。お楽しみに！！

1. 集合時間 午前9時50分
2. 教室 伊勢原市総合運動公園 体育館2階 会議室
3. 予定内容 午前：焼き芋準備 午後：自然観察等
4. 持ち物 お弁当、水筒、タオル、子ども用軍手、筆記用具、雨具、虫メガネ、ビニール袋、着替え

★グリーンハートスクールは、雨天でも行います。

★お休みをするときは、みどりのまち振興財団まで必ず連絡してください。

★土曜日に連絡される場合は、できるだけ8時30分～9時までの間をお願いします。