

### ~3年生センター授業が終わりました~

秋も深まり、朝夕は少し肌寒くなりました。オギやススキの穂は、さわやかな秋 風にたなびき、彩湖周辺の木々は、赤や黄色に色づいてきました。景色はすっかり 秋らしくなりました。

さて、9月から行ってきた3年生センター授業も無事終了しました。理科の「虫を調べよう」の学習でセンター周辺の草原や池のまわりなど、どこにどんな虫がすんでいるのかを調べたり、昆虫の体のつくりについてくわしく調べました。授業を終えて、子どもたちからは、「こんな大きなバッタは初めて見ました。」「虫たちは、自分たちの食べ物があるところにすんでいることがわかりました。」「昆虫を近くで観察できたので、体のつくりがよくわかりました。」「今まで、虫をさわったこ

とがなかったけれど、今日初めてさわることができました。」など多くの感想が寄せられました。

最近は、学校や家の周りで虫をじっくり観察することが難しくなってきています。子どもたちは、実感を伴うことによって多くの気づきと感動を味わうことができたのではないでしょうか。(T)



## 季節の生き物

### セイタカアワダチソウ(イネ科 北アメリカ原産)



この時期河川敷や荒れ地に群れをなして咲いているのでみなさんも目にしたことがあるのではないでしょうか?明治30年頃に観賞用として栽培されていました。黄色い花がたくさん咲いている様子はとてもキレイです。しかし、今では、外来種としてあまり好まれていません。花粉症の原因かと思われていましたが、花粉は、虫によ

って運ばれるので大量に飛ばすことはないそうです。

しかし、地下茎(根)から他の植物の成長を邪魔する物質を出して勢力を 広げるという困りものなのです。ただ、自分たちが増えすぎると、今度は自 分自身の成長をおさえてしまうというちょっとマヌケなところもあります。 自分が作り出したもので自分自身を苦しめてしまう・・・耳が痛い話だと思 いませんか?(R)



# **護摩察**內 (11·12月)

11月19日(土) 野鳥観察会 雨天実施

#### 「彩湖周辺の野鳥・初冬」

冬の野鳥観察会シリーズ第一弾、初冬編です。シベリアなどから渡ってきたばかりの冬鳥を講師の先生と一緒に観察しませんか?まだ数は少ないですが、カモやカイツブリ類も観察できるはずです。

対 象:一般・親子・小中学生(小学校3年生以下は保護者同伴)

定 員:20名

時 間:10:00~12:00 持ち物:双眼鏡(貸出可) 参加費:100円(保険代)





11月26日(土) こども自然観察教室 雨天実施

### 「落ち葉をつかった小物づくり」

色とりどりに染まった落ち葉をつかって、壁掛けやコースターなどの作品をつくる 予定です。作品をつくりながら、葉っぱの形も覚えられますよ 秋を感じる素敵な作 品づくりを楽しみましょう。

対 象:小中学生 定 員:20名

時 間:10:00~12:00 持ち物:作品を持ち帰る袋

参加費:200円(材料費・保険代)





12月10日(土) 親子ふれあい教室 雨天実施

### 「木の実を使ったリースづくり」

毎年大人気のリースづくり。今年もグリーンの葉に赤や白の木の実を飾り付けて世界に一つだけのオリジナルリースを作りましょう。親子で協力して作ったとっておきのリースで、今年のクリスマスをお祝いしませんか?申し込みはお早めに!

対 象:小学生以上の親子

定 員:12組24名(1組2名まで) ~1家族1個限定です~

会場のスペースの都合上、なるべく1組2名まででお願いします。

大人1名に子ども2名などは、申込時にご相談ください

時 間:10:00~12:00

持ち物:軍手、剪定ばさみ

作品を持ち帰る袋(リースの仕上がりサイズは直径35cm程度になります。)

参加費:1000円(材料費)

注意事項 本講座は、材料確保の都合上、直前キャンセル(当日含む)はお受けできません。かぜ等でやむを得ず欠席の場合は、後日材料費(1,000円)と引き換えに材料一式をお渡しします。その点をご了承いただいた方のみ、お申し込みください。なお、事前キャンセルは、12/5(月)までにご連絡ください。



申込方法:彩湖自然学習センターへ電話申込みか直接ご来館ください。(3階離 なお、申込みは、講座の<u>1か月前から受け付け</u>ています。:048-422-9991 詳しくは彩湖自然学習センターホームペーシ

(http://www.city.toda.saitama.jp/433/432448.html)をご覧ください。