### 土橋自然観察教育林

# 七三の羽化観察会を開催しました!!

8月6日(日)19時30分から毎年おこなっている「セミの羽化観察会」を今年も開催し、16名のみなさんが、真夏の夜の変身ショーを楽しみました。

今年はセミの「当たり年」。みなさんも多くのセミのぬけがらを目にしたことと思います。観察会当日には、羽化のピークはすぎていましたが、たくさんの羽化中のセミをみることができました。



見事に脱皮成功!! したセミ。「落っこちないのかな?」と心配している方もいましたが、さかさでもセミにとっては平気みたいです。脱皮したての透明感のあるうす緑色を見られるのはこのときだけです。



セミのぬけがらを観察してセミの種類を同定します。「大きさ」、「前足のかたち」、「触覚のかたち」、「色」などをこまかく見分けて種類をかんがえます。むずかしい作業でしたが、子どもたちはがんばって挑戦していました。



きめ手となる触覚のかたちは虫メガネをつかってしっかりとみきわめます。アブラゼミかミンミンゼミか、むずかしい判断です。



前足の微妙なトゲの場所で種類が分かれます。「これはどっちだ?」かんたんにはわかりません。お父さんもむずかしい顔で考えています。





「あっ、いた!!」。羽化中のセミを発見しておお喜び。ちょっと羽化シーズンがおわりぎみだったのでしょうか?ぬけがらはたくさんあったのですが、羽化中のセミはなかなかみつかりません。

こんなに低いところで羽化しているセミを見つけました。小さなお子さんでも観察しやすいです。



セミの羽化といえばこのポーズ。大きくからだをそらして上半身からでてきます。このあと、自分のカラに前足でしがみついて、お尻をぬいていきます。



ミヤマクワガタのメスを発見しました。セ ミだけではなく、ほかのムシもたくさんみ ることができました。

## セミの羽化観察会の感想

#### 観察会の感想

- ・すごかった。かっこよかった。
- ・しあわせだった。
- ・セミがうかするところがおもしろかった。セミ よりセミのぬけがらがあった。
- ・1週間早ければもっとたくさん羽化を見れたと 思うので残念でした。
- 勉強になりました。
- うかをしていると中のせみを何こかしか見つけ れなかったけどおもしろかったです。
- ・虫がいっぱいいたけど、羽化をしたばかりのセ ミはすごくきれいでした。
- 普段は茶色のセミしかみた事がなかったので、 羽化したばかりのセミをみれて良かったです。 羽化したばかりのセミや、途中のセミ、からか ら出て白いセミ、色々なセミをみれて楽しかっ

外でみる前に、ぬけがらの説明があったのが、 ただ外で探すだけでなく、楽しめて良かった。

- ・たのしかった
- ・せみのうかがたくさんみられてよかったです。
- ・はじめてみました。またみたいです。
- ・うかの瞬間等初めて見られて良かったです、 有難とうございました、
- うかをしているせみをさがすのが楽しかった。
- 羽化中のせみはきれいでした。
- ・登ってる途中で虫と戦っている幼虫がいまし
- セミの羽化がたくさん見られてよかったです。
- はじめて見ました。
- ・いつも夏にはにぎやかになく都会のセミも、こ れからはちがう目で見ることが出来そうです。 ぬけがらでセミの種類を見分けられることもは じめて知り、とてもおもしかったです。
- せみの羽化が近くで見れて楽しかった

#### やってみたい観察会

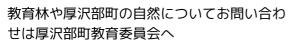
- ・クワガタをかんさつしたい。
- ・バナナトラップでクワガタをとりたい
- ・クワガタとりの時間があるといい。
- ・クワガタの観察やクワガタの探虫
- ・クワガタ探し、
- · くわがたとりとをしたいです。
- せみのぬけがら集めをしたいです。
- ほかの生きものもかんさつしたい

#### 観察会についてどうでしたか? **Q1**

大変良 かった	少し良 かった	ふつう	少し悪 かった	大変悪 かった
13	1	0	0	0

### Q2 観察会の時間はどうでしたか?

大変 長 かっ た	少し 長 かっ た	ちょ うど 良い	少し 短 かっ た	大変 短 かっ た
0	0	13	1	0



住所 〒043-1113 檜山郡厚沢部町新町234-1

電話 0139-64-3318

mail kyoui-syakai@town.assabu.lg.jp

