

## ひとレポート

実施日：1月11日 科目名：おもしろ「子ども科学手作りおもちゃ体験」科  
講座テーマ：わくわく科学⑥ミニ実験を楽しむく缶・卵・蜂・ポリ・ハンス>  
講師：音田輝元先生

- ◆ミツバチの習性を知って対処する事が大事です。
- ◆ハンスの話は本で読みました。たしかトリックの話でした。結論は難しいです。
- ◆蜂の話もためになりました。ハンスの話も考えさせられました。卵立てでは根気が要ります。正月明けのテーマとしては良かったです。
- ◆スズメバチに刺されたらアンモニアが良いと小さいときに聞いていたままだ間違いと知りました。  
(水で冷やす)
- ◆理屈と現象は一致する。そうではない難解なものにも通用できるのでしょうか。
- ◆ミツバチは身近な問題で役に立ちました。
- ◆次から次に新しい問題にチャレンジ。今までの考え方がいかにいい加減だったか分かることができた。連続問題を勉強することも大変いいことです。
- ◆ハンスに対する人間の思いは馬には迷惑な話ですが、人間を知ることにはつながっています。  
新年早々おもしろい授業でした。
- ◆久しぶりの高大はやっぱり楽しい。卵が立って感動。「スズメバチの話」は、しっかり覚えておきたい。馬のハンスは頑張ったと思う。ありがとうございました。
- ◆生卵は絶対に立たないと思っていたのに、手の中で、アッ！と思うバランスがとれた瞬間を感じ、立てられて嬉しかった。
- ◆年初授業として盛りだくさん。卵立てはポピュラーでしたが、スズメバチの行動は非常時の参考になりました。しかし、本当に出会うと準備もなく考えてしまう。
- ◆新年早々のミニ実験。大変楽しく学べました。卵が立たなかったのが残念でした。
- ◆卵を立てることができるとは思わなかった。自分でびっくり。「ハンス」もおもしろかった。本当の道徳ですね。
- ◆利口な馬ハンスは、人とのコミュニケーションを上手にとり仲良くやっているのに、今の世の中、もっと仲良く住みよい社会になって欲しいです。
- ◆楽しい授業でした。特にハチに関して、知っているようで知らない事を考えさせられました。
- ◆卵が立たなくて悔しかった。けれど、家へ帰って実験してみます。ハチの話は勉強になりました。
- ◆新年からすごく楽しい授業でした。卵が立つ!! 本当に驚きです。家で復習して皆に自慢するつもり!!
- ◆冬休みでポーとしていたので久しぶりの授業でとっても楽しかった。
- ◆幼い頃を思い出しても楽しかった。今の子供には経験が少ないのでわからないでしょうね
- ◆スズメバチに刺される季節に山に行かないこと。
- ◆ハチの話聞かせて頂き、役に立ちます。馬の話一緒に勉強できてよかった面白いなー
- ◆卵の話もハチの話もたいへん面白かった。ハンスという馬の話は人間にも当てはまると思った。

- ◆馬のハンスの話は行動心理学など大変興味深い授業でした。
- ◆卵を立てることができず残念だった。
- ◆卵を立てるのはむずかしかった。ほんの一瞬のみでした。スズメバチの話は参考になりました。
- ◆卵立て…とても興味ぶかい。2度立てることができたが、  
まだコツをつかんだというところまでには至っていない。
- ◆食塩水と卵の問題は常識で回答可能も、砂糖は意外であったが参考になった。
- ◆それぞれの能力を引き出す努力がすごい、自身の能力開発は如何に。
- ◆今日も楽しい授業でした。実験、もっと見たかったなあ～
- ◆ハンスの話聞いて、馬も人の仕草などを理解していると分かってびっくりした。
- ◆タマゴ立たなかったので家でやってみます。
- ◆音田先生の授業は何でも楽しく、おもしろい！
- ◆馬が人の顔や体のほんの少しの変化を感じるとは思いませんでした。
- ◆卵、家でも遊んでみたい！蜂の習性わかって覚えておきたい。
- ◆2018年初めての授業はおもしろく、へえ～～と発見の連続でした。今年もいっぱい学んでいこうとワクワクする気持ちができました。ありがとうございます。
- ◆ハチに関する問題で小生の答えは大半間違っていた。山へ行くときはもっと勉強していかねばと思った。

#### CDのひとロレポ

盛りだくさんの授業でした。次から次への問題、考えるだけで、正月休みに使わなかった脳細胞が動き出し、考える楽しさを徐々に味わいました。

「塩と砂糖、たまごは浮くか??」塩は常識だけど、砂糖??甘いからOKかな!??と誤ってしまいます。

1月13日で「法円坂子どもプラザ」が終了しました。付き添っていた保護者から「来年度はいつから始まりますか。来年も子どもが来たいと言ってます。」と声を掛けられました。受講生の皆様、OBになられましたら、スタッフの一員としてお手伝いいただければ、うれしいです。子ども達のキラキラ笑顔と一緒に作っていただけませんか。

記:高松真津子