◇◇◇
神宮寺小学校
理 科 室 通 信
第 79 号

理科室からこんにちは

〜　親子で理科を楽しもう　〜　　平成 23 年 2 月 25 日
◇◇◇

〜　本校の研究者達　その５　〜

大浦沼のトンボ調べ

４年　今野泰智さん　佐々木颯斗さん

1. 調べようと思ったわけ

友達と沼に行ったらトンボがいっぱいいた。名前を知っているトンボもいたが，知らないトンボもたくさんいた。だから，調べることにした。

2. 調べる方法

①虫とりあみでつかまえる。
②つかまえたトンボを写真にとる。
③つかまえられないトンボは，何かにとまっているときに，写真にとる。
④家に帰ってから，写真にとったトンボを図かんで調べる。
⑤とったトンボをよく見て調べる。

3. 見つけたトンボたち

①ギンヤンマが交尾をしているところ（図-1）
②ウチワヤンマがエサになる虫を食べているところ（図-2）
③チョウトンボ（チョウの様に広いはねをもっている）（図-3）

図-１　ギンヤンマ

図-２　ウチワヤンマ

図-３　チョウトンボ

④その他見つけたトンボたち
ナツアカネ，ミヤマアカネ，シオカラトンボ，キイトトンボ，ノシメトンボ，アオイトトンボ，ハグロトンボ，オニヤンマ，リスアカネなど。

4. 分かったこと

オスのトンボは，しっぽが二本に分かれていることが分かった。また，メスのトンボはしっぽが分かれていなくて，たまごをうむようになっていることが分かった。形のことなるトンボがたくさんいた。オニヤンマが，アブラゼミをつかまえて食べていた。ノシメトンボを一番多く見た。

5. まとめと感想

大浦沼には，きれいな色のトンボがたくさんいた。イトトンボは水の中でたまごをうんでいてすごいと思った。来年もたくさんトンボを調べたい。

（実際にはもっとたくさんの写真がありましたが載せきれませんでした）