

「エコシティたかつ」学校流域プロジェクト 環境学習授業実施報告書

実施日時	2014年6月5日(金) 8:45~14:15
実施場所	末長小学校ビオトープ
スタッフ	熊島(高津区)、小林、中原、阿部(TRネット)
実施対象	4年生・5クラス(175名)
実施内容	ビオトープの解説、ビオトープの生きもの採取、ビオトープの生きもの観察

**1 事前準備**

- ・観察用の生きもの採集(ビオトープ)
- ・観察道具の準備(理科室)

**2 実施内容**

以下のプログラムを、45分授業の中で実施し、1時限目から5時限目で計5回・5クラス分実施した。

- (1) ビオトープでの生きもの採集
- (2) 理科室で生きもの観察と解説。
- (3) 質疑応答、まとめ。

採取した生きものは授業終了後、池へと戻した。

**見つけた生物**

池のビオトープは確認できた生きもの、蝶のビオトープは植えた植物等を記入

●ビオトープ

- ・メダカ ・モツゴ ・シオカラトンボ ・ギンヤンマ ・ヨコエビ ・アカムシ ・ヒラマキガイsp ・モノアラガイ
- ・サカマキガイ

**問題点・気付いた事・その他**

- ・ギンヤンマ、シオカラトンボの羽化殻が多数見つかった。
- ・モノアラガイ、サカマキガイが多く見付き比較しながら解説をすることができた。



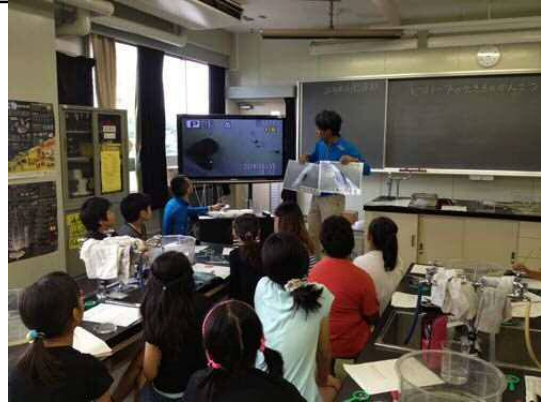
ビオトープの解説



生きもの採集



生きものの観察



解説



ギンヤンマ(脱け殻)とシオカラトンボのヤゴ