

「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	2016年10月5日(水) 9:35~12:10
実施場所	上作延小学校 ビオトープ・理科室
スタッフ	熊島(高津区)、小林、横山、中村(TRネット)
実施対象	5年生・3クラス(101名)+実行委員会(6名)
実施内容	ビオトープの生きもの採集と理科室での生きもの観察
1 事前準備 理科室では、通常の観察用具一式に加えて、微生物観察用の顕微鏡の用意をした 2 実施内容 以下のプログラムを、45分授業の中で実施し、2時限目から4時限目で計3回・3クラス分実施した。なお、中休みは実行委員会有志によるセキショウの移植を行った。 (1) 生きもの採集の仕方の話 (2) 生きもの採集 (3) 理科室へ移動、生きもの観察 (4) 採集された生きものの解説 (5) 質疑応答、まとめ 採取した生きものは授業終了後、池へ戻した。	
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 ・ギンヤンマ ・クロスジギンヤンマ ・アオモンイトトンボ ・コカゲロウ ・アカムシ ・ケンミジンコ ・ゾウリムシ ・アオミドロ ・ケイソウ	
問題点・気付いた事・その他 ・池の半分はハスが茂り、メダカが住みやすそうな環境であった。 ・ケンミジンコやゾウリムシといった動き回る微生物が確認され、児童たちも大変興味深く観察していた。	



生きもの採集の様子



実行委員会有志による植栽の移植



生きもの観察の様子①



生きもの観察の様子②



生きもの解説の様子



ギンヤンマのヤゴ



コカゲロウの幼虫



顕微鏡で観察したケンミジンコ