

「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7月15日(金) 8:45 ~ 12:15
実施場所	子母口小学校屋上ビオトープ
スタッフ	熊島(高津区)、小林、中原、阿部(TRネット)
実施対象	5年生・4クラス(135名)
実施内容	チョウのビオトープへ植物移植、池のビオトープの生きもの採取と観察
<p>1 事前準備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・植栽する植物の準備 ・池の生きもの採取と観察道具の設置 <p>2 実施内容</p> <p>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4時限目の計4回・4クラス分実施した。</p> <p>(1)2班に別れ、①チョウのビオトープへ植物移植、②池のビオトープの生きもの採集を同時並行で実施</p> <p>(2)全員で、②のグループが採集した生きものの観察と解説</p> <p>※降雨により、4時限目のクラスのみ、室内での生物観察を実施</p>	
見つけた生物／植えた植物	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
<p>●池のビオトープで採取した生物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・メダカ ・ギンヤンマ(幼虫) ・ネキトンボ(幼虫) ・シオカラトンボ(幼虫) ・ウスバキトンボ(成虫) ・コムシ ・ユスリカ(幼虫) ・シマイシビル <p>●チョウのビオトープに移植した植物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・キンカン ・パセリ ・ヨモギ ・カラムシ ・ビオラ 	
<p>問題点・気付いた事・その他</p> <ul style="list-style-type: none"> ・昨年のビオトープ完成式から半年を経て、池のビオトープでは多くのヤゴが確認された。 ・花壇のビオトープでは、昨年の完成式で植えた植物がカラスのいたずらでほぼ枯れてしまったが、その後の対策によりカラスの被害が止まったため、今回あらためて移植を行うことができた。 	



挨拶・導入の話



花壇への苗の植え付け



池の生きものの採取



採取された生きものの解説



雨天時の室内での観察



メダカ



ヤゴ(ネキトンボ・ギンヤンマ)



ウスバキトンボ