

令和7年度「マイスクールPRコンペティション」

港区立高輪台小学校

ビオトープで高輪台小を彩ろう



環境委員会

徐 結花・滝澤 瑛

目的

～港区全体を生き物にとって
過ごしやすい場所にする～

港区は東京の中でも大都会ですが、意外と自然が多いです。

- ・高松中教育園など
- ・高自然教育園
- ・芝公園

高輪台小はこれらの大きなビオトープを結ぶ点のような存在になりたいと考えています。

動機

～高輪台小のビオトープの今まで～

○4月当初の高輪台小学校のビオトープの実態は

高輪台小学校では、これまでもビオトープを作るために様々な取り組みをしてきたのですが、屋上や外壁などの工事があるたびに環境がリセットされてしまいました。

そして、今年こそはと夏休み前に植物を植えたものの…屋上菜園の土が全て入れ替えになってしまい、無くなってしまいました。だからこそ！その新しい環境で、今回こそは！今度こそ！絶対に！ビオトープを作ろうと思います！

実践

～高輪台小の屋上ビオトープ作りの様子～

きれいに塗り替えられ、土も入れ替わった屋上をビオトープにしていきます。



実践

～高輪台小の屋上ビオトープ作りの様子～

まずは花壇の土を掘り、
プラ舟を埋めました。

プラ舟に赤玉土をしきます。

赤玉土は、汚れを分解する
バクテリアのすみかになります。



実践

～高輪台小の屋上ビオトープ作りの様子～

水生植物の位置を決めて、
さらに水を入れます。



実践

～高輪台小の屋上ビオトープ作りの様子～

次に、池の周りに、バタフライガーデンを作ります。

花の咲く山野草を植えていきます。



実践

～高輪台小の屋上ビオトープ作りの様子～

宿根のものが多くので、
間を空けて植えます。

まださびしげな屋上ですが、
春にはきっと植物が育って
くれていると思います。



実践

～高輪台小の屋上ビオトープ作りの様子～

池の中に、シマドジョウとミナミヌマエビを入れました。
どちらも水に入れたら土の中に隠れてしまいました。😿



実践

～高輪台小の屋上ビオトープ作りの様子～

白いバットの中には麦飯石を入れました。
麦飯石には、水をきれいにしてくれる効果があります。



実践

～高輪台小の屋上ビオトープ作りの様子～

最後にクロメダカとヒメタニシを放流しました。
タニシは池の中の掃除担当です。
メダカとドジョウはとても相性の良い組み合わせです。



実践

～高輪台小の屋上ビオトープ作りの様子～

これでひとまず、屋上ビオトープの完成です。



実践

～高輪台小の屋上ビオトープ作りの様子～

これから、生き物や植物のお世話をしていくのが楽しみです。



学校の変容

地域の方々とのより密な関係性を構築



学校公開の日に、保護者の皆さんや地域の方が屋上ビオトープを見に来てくれました。



学校の変容

地域の方々とのより密な関係性を構築



保護者の方や地域の方といっしょに、メダカの泳ぐ様子を見
ています。かわいくて、見あきません。

成果

一人ひとりのSDGsの意識向上

ビオトープづくりを通して、港区の自然について考えることができました。

ビオトープを作るなんて、子供には関係ないと思っていましたが、自分たちにもできることがあるのだなと思いました。

今後に向けて

～高輪台小のビオトープの発展～

○私たちは、高輪台小学校のビオトープを発展させるために、3つのことを計画しています。

①→屋上のビオトープの改良

今の環境をより豊かで大きなものにしたいです。

②→港区のコットンプロジェクトへの参加

環境について考えていきます。

③校庭の池のビオトープ化

校庭の三角池に生息している生き物を詳しく調べ、スイレンを中心としたビオトープにしていきます。

令和7年度「マイスクールPRコンペティション」

港区立高輪台小学校

ビオトープで高輪台小を彩ろう



環境委員会

徐 結花・滝澤 瑛