

# 出前講座レポート

平成19年11月5日(月) 晴れ☀

今回は、『東大阪市立大蓮東小学校』の4年生(20人)と一緒に大和川について勉強しました。大和川の概要、川の持っている不思議な力(自浄作用)や、大和川の付け替えについて説明を行い、泳げる川を目指して、川を汚さないための工夫をみんなで考えました。



## 今回のお題

【3, 4時間目(10:00~11:45)】理科室

- ・大和川の概要
- ・大和川の付け替え
- ・自浄作用
- ・パックテスト
- ・質問タイム



(CDSTメンバー)

金田お姉さん、足立お兄さん、高橋お兄さん、  
花井お兄さん、藤原お姉さん

4年の皆さんはお兄さんお姉さんの話に興味を持って質問していました。大和川の付け替えや自浄作用から、なぜ川は汚れるのかにポイントを置き、最後は生活排水が大和川を汚す一番の原因になる事を説明しました。川を綺麗にするためにみんなが出来る事(食べ残しをしない等)。自分たちで答えを出していましたよ~。



【3班に分かれて「パックテスト中」】

パックテストを3班に分かれてやってもらいました。今回は大和川の水・ビオトープ・生活排水(水道水に醤油が2滴)・水道水で実験しました。微妙な差は出たものの大和川の水は案外綺麗で、生活排水が思った以上に汚い事に子供達は感動(?)していました。やはり実験はとても楽しい様で子供達は生き生きしていましたよ・・・

## CDSTの声

川の付け替えについてクイズ形式で子供達に質問すると「昔の人がさぼってたらどうなるの?」「お金はどの位かかるの?」等素朴な質問が返ってきました。また、先生からスポンが大和川で見付かったという話が出てCDSTのメンバーも驚きました。

大和川で昔泳いでた写真を見て目指せ「泳げる川」で講座は締め括られました。