

## 唐丹小学校 出前授業（流れる水のはたらき）

日時： 2014年10月9日

場所： 釜石市立唐丹小学校

参加者： 小学5年生 12名

単元： 小5「流れる水のはたらき」

講師： 竹下 陽子（お茶の水女子大学サイエンス&エデュケーションセンター 特任講師）

### 実施方法：

本単元では、流れる水のはたらきとして3つの要素（運搬、堆積、浸食）を学習する。普段は、運動場の砂場などで実験を伴った学習を行ったり、川に観察に行ったりすることがあるそうだが、今回は、理科室内でできる実験を行った。2班に分かれて、各机に、土を入れた発泡スチロール箱を用意した。洗瓶とビーカーを使って水を流し込み、土の変化を観察した。実験後は、全員で結果をまとめた。

### 実施結果：

児童は、積極的に実験に参加していた。水によって削られていく土の変化を、じっくりと観察していた。

