

南多摩理科サークルと一緒に勉強しませんか？

- ・ 流れる水のはたらき
(5年生)
- ・ ヒトや動物の体 (6年生)



流水実験

左：砂山にじょうろで水を流し浸食、運搬、たい積の様子を観察
右：曲がった箇所を観察。
外側に浸食を防ぐ石が置かれた

ゴールデンウィークも終わり、一気に学習が進みます。「流れる水のはたらき」の学習は学校の近くに川がないため、NHK for school などの動画や教科書の資料を使うことが多くなります。流水実験はめあてをもって行わないと遊びで終わってしまいます。どのように授業を進めたら良いか考えます。2学期教材なので、準備もじっくり出来ます。「ヒトや動物の体」も動画や資料を使っての学習が中心になります。だ液を使わずにジアスターゼを使った消化実験で消化吸収のしくみを知ることが出来ます。脈拍を測ったり、心音を聴いたりする実験から心臓のはたらきを考えます。できるだけ体験を通して学習を進めていくプランを考えます。

日時 5月16日(金) 18時30分～20時30分

場所 八王子市立南大沢小学校
(京王線南大沢下車 10分) 駐車場あり

連絡先

宮崎(八王子市立梶田小学校) 小幡(町田市立忠生小学校) 真野(多摩市立第三小学校)
042-665-3475



科教協東京大会案内
8月8日～10日