

やってみよう、 みずすまし実験！

開催日時 : 平成29年6月29日(木)
開催場所 : 草津市立山田小学校 理科室
体験内容 : 水クイズとろ過実験
参加者 : 山田小学校4年生 66名

身近なペットボトル、ペーパータオル、小石や砂などを使ってろ過器を2台作り、ろ過実験をしました。

1台目は全ての班で同じものを作りましたが、2台目は班のメンバーで相談して班独自のものを作り、どの班の水が一番きれいになったかのコンテストを行いました。

1台目

全班で同じものを製作



飲み口をキッチンペーパーで止めます



小石と砂を入れます



ろ過器完成！



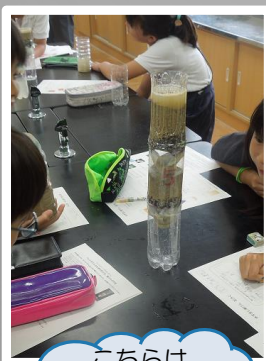
泥水はきれいになるかな？

2台目

班ごとに工夫し改良

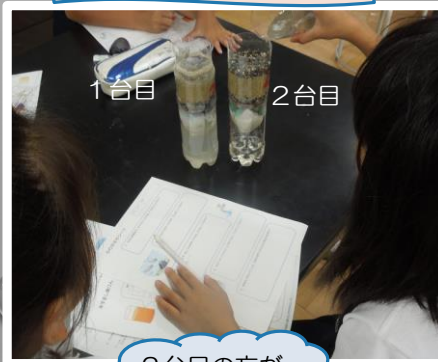


この班は小石を追加しました！



こちらはろ過器を2台重ねました！

1台目と2台目の比較



1台目

2台目

2台目の方がきれい！

並べてコンテスト



どの班の水が一番きれいかな？