



# 特別イベント「親子de水道フレンズ」



平成 28 年神奈川県営水道フレンズ

8月27日(土曜日)寒川浄水場で、県営水道フレンズ特別イベント「親子 de 水道フレンズ」を開催しました。

当日は小学生のお子さまと一緒に、寒川浄水場の見学のほか、東海大学の岡田 工 教授をお招きして、水に関する実験ショーや工作教室を行いました！

ご参加いただいた皆さま、ありがとうございました。

## ◆イベントの様子

### ◆寒川浄水場の見学◆

普段はなかなか入ることができない寒川浄水場を、皆さんに見学していただきました。

浄水工程の見学では、ろ過池の砂の間につまった汚れを除去する「逆流洗浄」もご覧いただきました！



### ◆水に関する実験ショー・工作教室◆

東海大学の岡田 工 教授に、水を使った楽しい実験ショーを行っていただき、不思議な「教訓茶碗」について、実験をしながらそのしくみを教えていただきました。

実験ショーの後は、身近な材料を使って皆さんで「教訓コップ」を作りました！

各自で作った「教訓コップ」はご自宅へお持ち帰りいただき、ご家庭でも実験を楽しんでいただきました。



## 「教訓茶碗」とは・・・？



沖縄県石垣島の特産。

茶碗の裏底に穴があいていて、ある一定のところまでは、水などを普通に入れられるが、それを超えると一気に穴から流れ出てしまい、最後は空になってしまう不思議な茶碗。

何事も欲張らず、八分目ぐらいがちょうどよいという先人の知恵を教えてくれるユーモアたっぷりの茶碗で、しくみには「サイフォンの原理」が使用されています。



## ◇皆さまからいただいたご質問の一部を紹介します。

ご質問 浄水場内の池に、雨で降った水が入っても大丈夫でしょうか。

回答 地下にある浄水池で消毒するため、問題ありません。

ご質問 神奈川県では、濁水の心配はありますか。

回答 現在のところ、濁水の心配はありませんのでご安心ください。

なお、企業庁のホームページでダム貯水率を毎日更新してお知らせしています。

## ◇参加した方の声（イベント終了後のアンケートから抜粋）

### ◇各プログラムについてのご感想など

#### ◆寒川浄水場の見学

- ・日ごろ使っている水が、どのようにして供給されているのかわかった。
- ・飲み水にするには、大変な努力があることがわかった。
- ・ろ過池の逆流洗浄では、汚れた水がきれいになった様子が見られてよかった。

#### ◆水に関する実験ショー

- ・ユニークで、とても興味深かった。
- ・おもしろかった。

#### ◆工作教室

- ・楽しかった。
- ・工作は大変だった。

### ◇県営水道フレンズ特別イベント「親子 de 水道フレンズ」に対するご感想など

- ・とても楽しかった。
- ・子どもと一緒に学べて、夏のよい宿題になった。
- ・夏休みに子どもと参加できるイベントで、とてもよかった。
- ・東海大学の先生の実験や工作は、子供にとって印象深いものになった。



夏休みにお子さまと一緒に、浄水場の施設見学や科学実験を楽しんでいただきました♪  
初めてのイベントでしたが、参加していただいた皆さまと楽しい時間を過ごすことができました。ありがとうございました！