

# ほたるっ子



磐梯第一小学校  
学校だより  
**NO. 37**  
R5. 6. 21  
(文責:校長 菅家 篤)

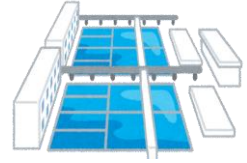
ドリーム&チャレンジ! ~あいさつ・はっぴょう・なかまとじぶん~

おもしろく

分かりやすく

ためになる

## 浄水場のしくみ講座



セラミック膜ろ過装置を使った  
浄水実験に興味津々!!

先週金曜日、メタウォーターサービス株式会社の平島康行様、上田明人様を講師にお招きして、4年生を対象に「浄水場のしくみ講座」を行いました。

講座は、地球上の水資源の利用状況や磐梯町の水道の水がどこから届くのかといった身近なお話から始まりました。その後、浄水場のしくみを学べるアプリ「ウォーターランド」を活用して、興味津々学びを深めることができました。水を浄水する各段階のキャラクターが登場するなど、とてもおもしろくて分かりやすいアプリでした。ぜひ、ご家庭でもお子さんと一緒に学んでみてはいかがでしょうか。

子どもたちが最も感動した場面は、ろ過システムの実験でした。最新技術のセラミック膜ろ過装置を

使った実験をしてくださったのですが、真っ黒な水があっという間に透明な水にろ過される様子を目の当たりにして、子どもたちは「うわーっ!」と感嘆の声を上げていました。あっという間の45分間でしたが、中身の濃い貴重な学びができました。平島様、上田様、本当に有り難うございました。



磐梯町の水道水はどこから  
来るのかを説明する上田様



砂ろ過による浄水実験



浄水場のしくみを楽しく学べるアプリを使って  
学習する子どもたち

