

# 第6回おもしろ理科出前教室 立岩小学校

講師:愛媛建設コンサルタント  
増田 信先生  
内容:地質  
実施日:9月12日

「見えないけど、地面の下はどうなってるの?」という疑問を解決するために、実験や講師が作成した3D映像をもとに学習しました。



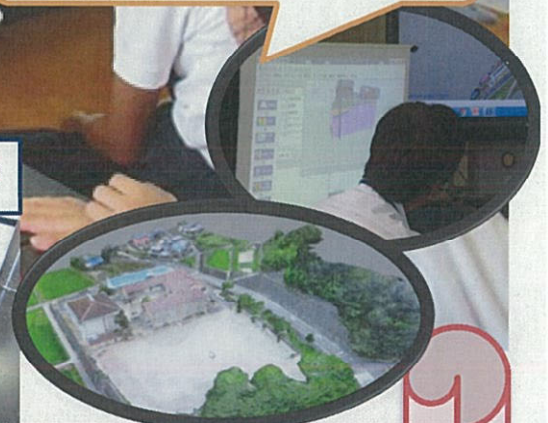
これが、ドローン

ドローンで撮影した映像と地面の下を重ねて見せてもらいました。

水の中に土を入れて

待つと!

できた、しま模様



○私は、地面の中について知らなかったし、あまり興味もありませんでした。でも今回の教室での実験や説明を聞いて、地面のことについて知ることができ、興味も少しもちました。理科でも地そうのことやれき、砂、どろのことを勉強するのが楽しみになりました。

○私は、地そうについてあまり知りませんでした。でも、先生の話を知るとよく分かりました。実際に実験を試みたら地そうの仕組みがよく分かりました。地そうには、れき・砂・どろの3種類のものがあることが分かりました。水を加えることでその3種類の形が変わることも分かりました。これからも地そうについていろいろ調べてみたいです。

○私は、初めて地そうについて勉強しました。メスシリンダーで実験したとき、れき、砂、どろの順にせずで地そうの仕組みを知ることができました。石はそれぞれでい岩、砂岩、れき岩に分けられることを知りました。細かい砂が集まったものや大きな砂が集まってできているものがありました。しっかり区別して観察することができました。理科で習うのもっとくわしく知りたいと思いました。