

令和4年度 新潟市立茨曾根小学校への出前授業

(一社) 新潟県地質調査業協会 広報委員会

当協会では、小学校6年生を対象に『地盤の液状化とは?』と題した防災教育の出前授業を行っています。この出前授業は、小学生の皆さんへ将来の職業選択の一助として、地質調査へ関心を持ってもらうことを目的として行っている活動です。

令和2年度、3年度はコロナ感染防止の観点から開催することができませんでした。本年度は、新潟市立茨曾根小学校で開催することができましたのでその様子をご紹介します。

1 開催小学校

新潟市立茨曾根小学校(新潟市南区)

2 開催日等

令和4年11月24日(木)、2限 9時～9時45分

3 対象クラス、受講人数

6年生 1クラス 17名

(校長先生、先生方からも参観いただきました。)

4 出前授業「地盤の液状化とは?」の概要

授業では「エッキー君」という実験キット(ペットボトル、砂、水、マップピン)を使って、液状化の仕組みを学習してもらいました。

合わせて、地質調査のアニメ、ボーリングコアを用いて「地質調査のしごと」を紹介しました。

5 使用教材

ア 「日本ってどんな国-液状化に学ぶ-」((一社)全国地質調査業協会連合会)

イ エッキーをつくろう(地盤液状化実験ボトル)

ウ 地質調査のアニメ((一社)全国地質調査業協会連合会)

エ ボーリングコア(会員社 サンコーコンサルタント(株) 提供)

オ 協会パンフレット「地質エンジニアになりませんか?」

<http://www.niigata-geo.or.jp/documents/2021414.pdf>

6 授業の様子



茨曾根小学校の皆さんからは、実験を始め出前授業に興味を持って取り組んでもらえました。

また、茨曾根小学校では授業の様子を写真撮影し、卒業アルバムに掲載する予定とのことでした。



「地質調査はインフラのインフラ」(約3分)
((一社)全国地質調査業協会連合会)

7 今後の取組

当協会では、小学校への出前授業を通じ、小学生へ「地質調査とはどういうものか、その必要性」を分かりやすく伝え、将来的な担い手の確保とともに、地質調査を理解する人を増やしていきたいと考えています。

出前授業を実施してみたいという小学校があれば、

当協会事務局 TEL 025-225-8360 e-mail n-chikyo@niigata-geo.or.jp
までお問い合わせください。