

# 私たちの生活を守る砂防堰堤！

～神戸市立兵庫大開小学校 出前講座～

～六甲砂防事務所～

兵庫大開小学校4年生の皆さんに、六甲砂防事務所の事業概要や六甲山地で発生した土砂災害の歴史、その対策について出前講座を行いました。

また、土石流模型実験装置を使って、砂防堰堤がある場合と、ない場合とでは街の被害がどうなるのかを実演し、土砂災害の恐ろしさや、砂防事業の重要性について学んでもらいました。

## 概要

日時：令和6年9月26日（土） 13時40分～15時20分

場所：兵庫大開小学校

参加人数：104名

実施内容：◆六甲山地における土砂災害と対策 ◆土砂動態（映像）  
◆土石流模型実験 ◆風化した花こう岩体験



土石流の模型を使った実験



六甲山地における土砂災害と対策の説明



土砂動態の鑑賞



風化した花こう岩体験

六甲砂防事務所のHPでは、事業の詳細や過去の災害に関する記録等を掲載しています。

詳しくは右のQRコードよりHPをご覧ください。



質問タイムでは「ワイヤーセンサーの1本の値段は？」「監視カメラの映像は六甲砂防事務所で見ることができるのですか？」「砂防堰堤から土砂があふれたらどうなりますか？」などたくさんの質問があり、大変興味を持っていただけました。

また、土石流模型実験では、土砂が流れると「車が流されてしまうた…」「マンションもなくなった」などの発言があり、土石流の怖さと砂防堰堤の重要性について学んでもらいました。

### 【お問合せ先】

国土交通省 近畿地方整備局  
六甲砂防事務所 調査課

〒658-0052  
神戸市東灘区住吉東町3-13-15  
TEL：078-851-0535

