

土砂災害啓発センターの活動報告 「土石流模型実験のオンライン生配信」と「地層の学習」

啓発センターでの新しい取り組みとして「土石流模型実験の様子をオンライン生配信」と小学校6年生向けの「地層の学習」を実施しました。11月27日(金)に太地中学校に配信し全校生徒が各クラスにて視聴しました。また、11月4日(水)市野々小学校6年生がセンターを訪れ、地層の仕組みについて学習しました。

1. オンライン生配信

11月27日(金)に太地中学校にて土砂災害に関する出前講座を実施しました。体育館にて、全校生徒に対し土砂災害に関する講義を行い、その後、土砂災害啓発センターに設置している土石流模型による土石流の実験の様子をYoutubeを用いたライブ動画を配信しました。映像は各教室のテレビ画面にて上映し、非常食の試食体験と並行して全校生徒が視聴しました。

太地中学校での視聴の様子（3教室で実施）



土石流模型
実験を
オンライン
により生配信



実際の配信映像



録画したものをご覧
いただけます



撮影の様子

2. 地層についての学習

11月4日(水)に市野々小学校の6年生(4名)が来所し、地層や大地の成り立ちについて学習しました。岩石をルーペを使って観察し、堆積岩(砂岩・泥岩)・火成岩の違いを確認し、那智勝浦町の大地の成り立ちの学習、粒径の違いによる土砂の堆積・分級の様子、砂防堰堤付近の露頭の観察を行いました。

ルーペを使った岩石の観察



砂防堰堤周辺の露頭の観察
(紀伊山系砂防事務所のご協力)



ペットボトルを使った土砂の堆積の実験



土砂災害啓発センターでは、土砂災害に関する研修を受け入れています。研修をご希望の方は、希望日の一か月前までに、電話またはメールにて事前にご連絡ください。また、研修内容の相談にも応じています。なお、研修室の使用状況等によりご希望に沿えない場合がありますので、あらかじめご承知ください。

【問い合わせ先】

和歌山県土砂災害啓発センター
〒649-5302
和歌山県東牟婁郡那智勝浦町市野々3027-6
TEL: 0735-29-7531
メール: e0806041@pref.wakayama.lg.jp