

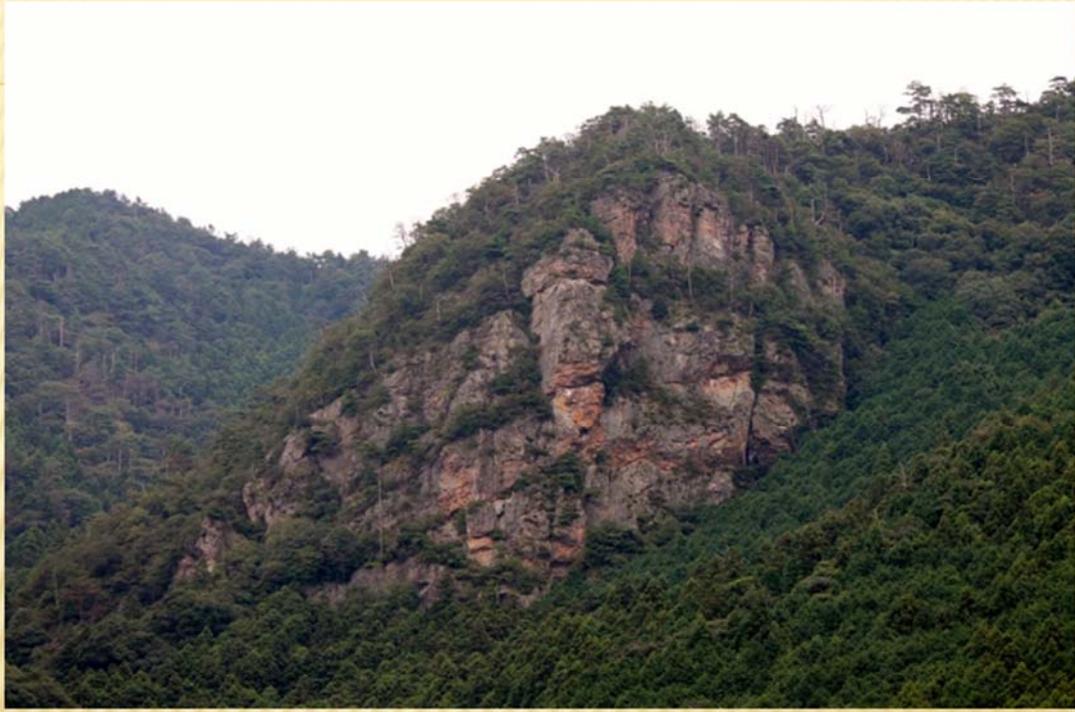
ジオと向き合った防災教育



愛媛県 西予市立皆田小学校

ジオと向き合った防災教育

- 過去の災害に学び、未来に備える防災教育の推進
- 「防災ひろば」のプログラム化で他校に広げる防災教育



皆田校区の特徴的な風景

身の周りで見かけるチャート



土石流がもたらしてくれた恵み

扇状地



ブドウ畑



「ジオと向き合う」

児童の科学的な理解を深める

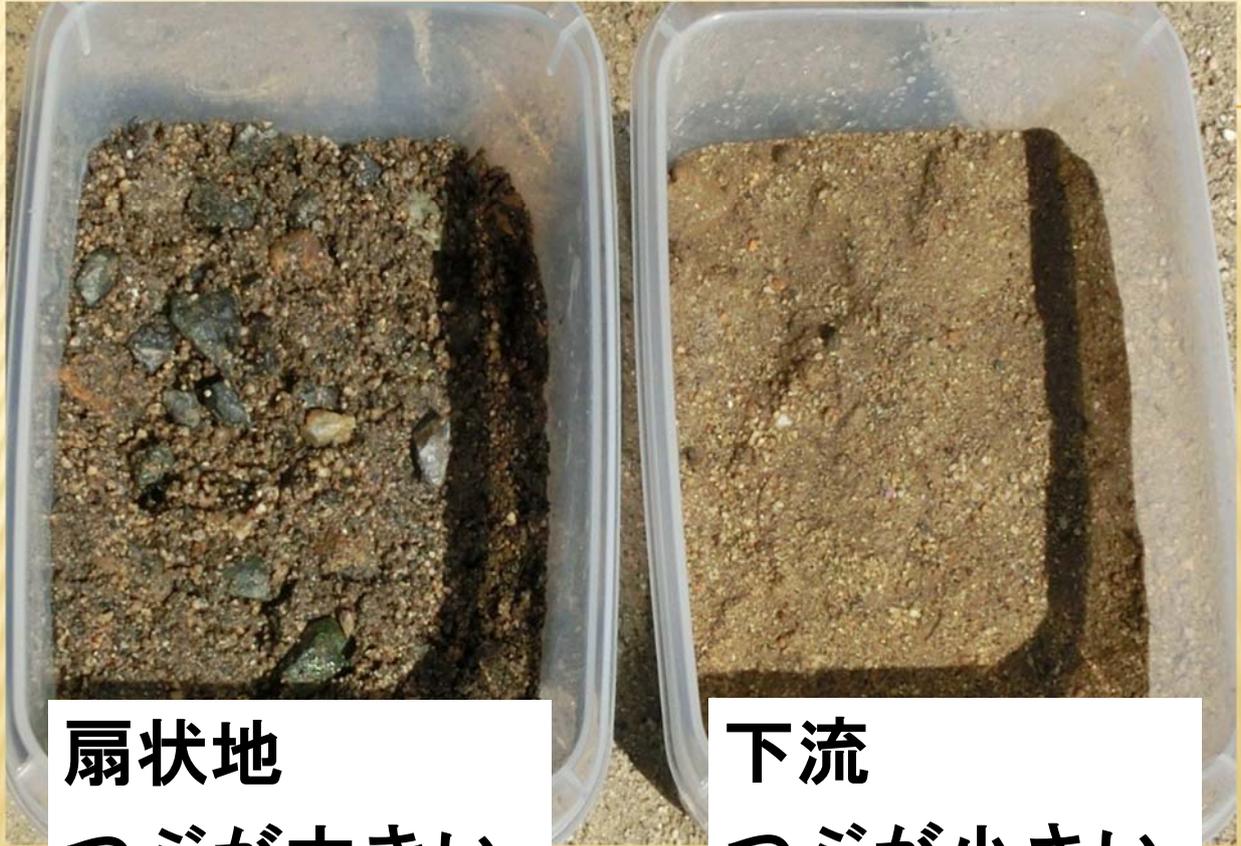
中間発表会以降の実践

実感を伴う理解のための
実験や操作活動の充実



扇状地

扇状地より下流

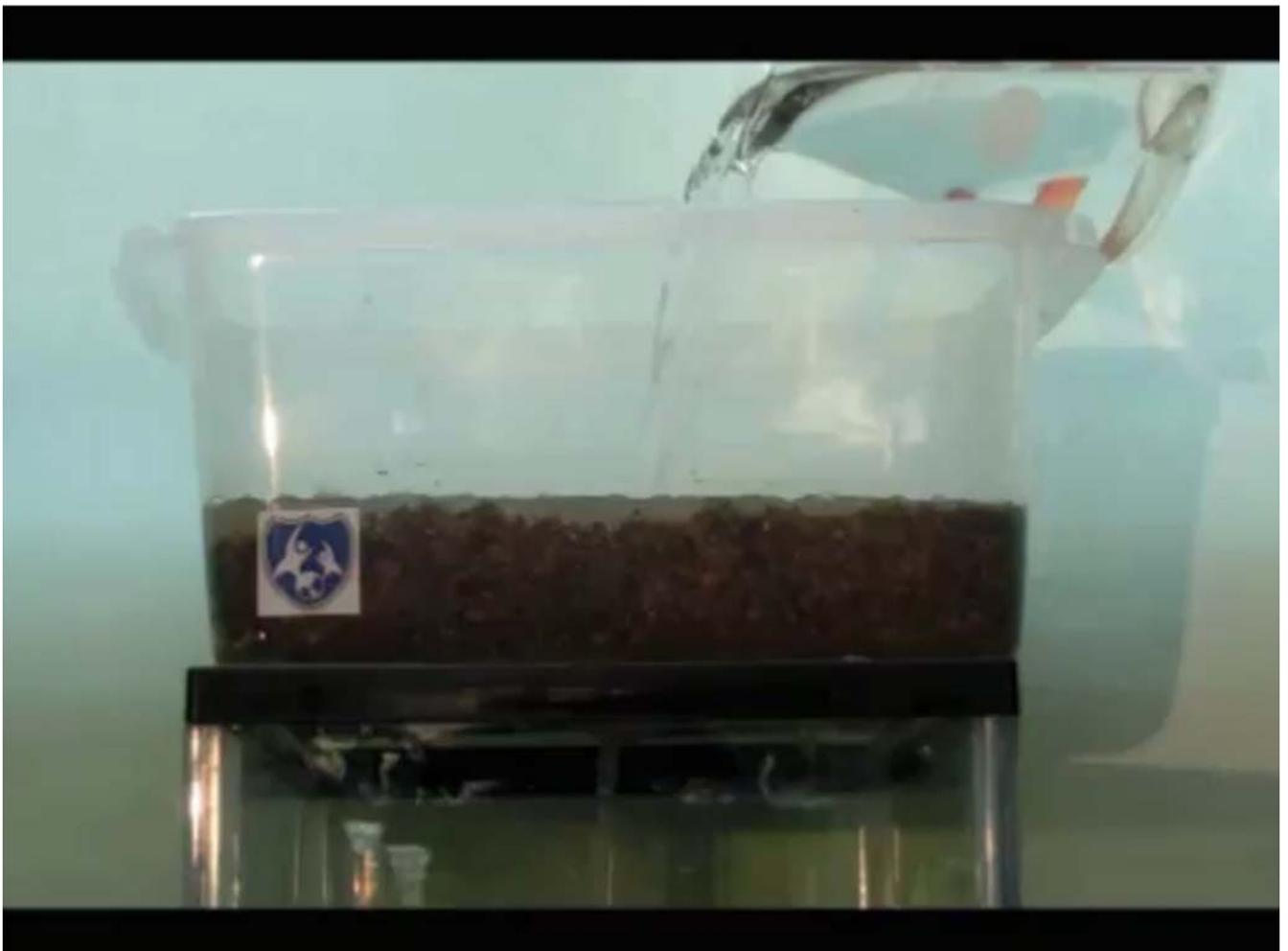


扇状地

つぶが大きい

下流

つぶが小さい





両方の土壌を同時につくった土石流



防災ひろば（地震想定）

皆田小学校

P T A

消防団

ジオパーク推進室

自主防災会

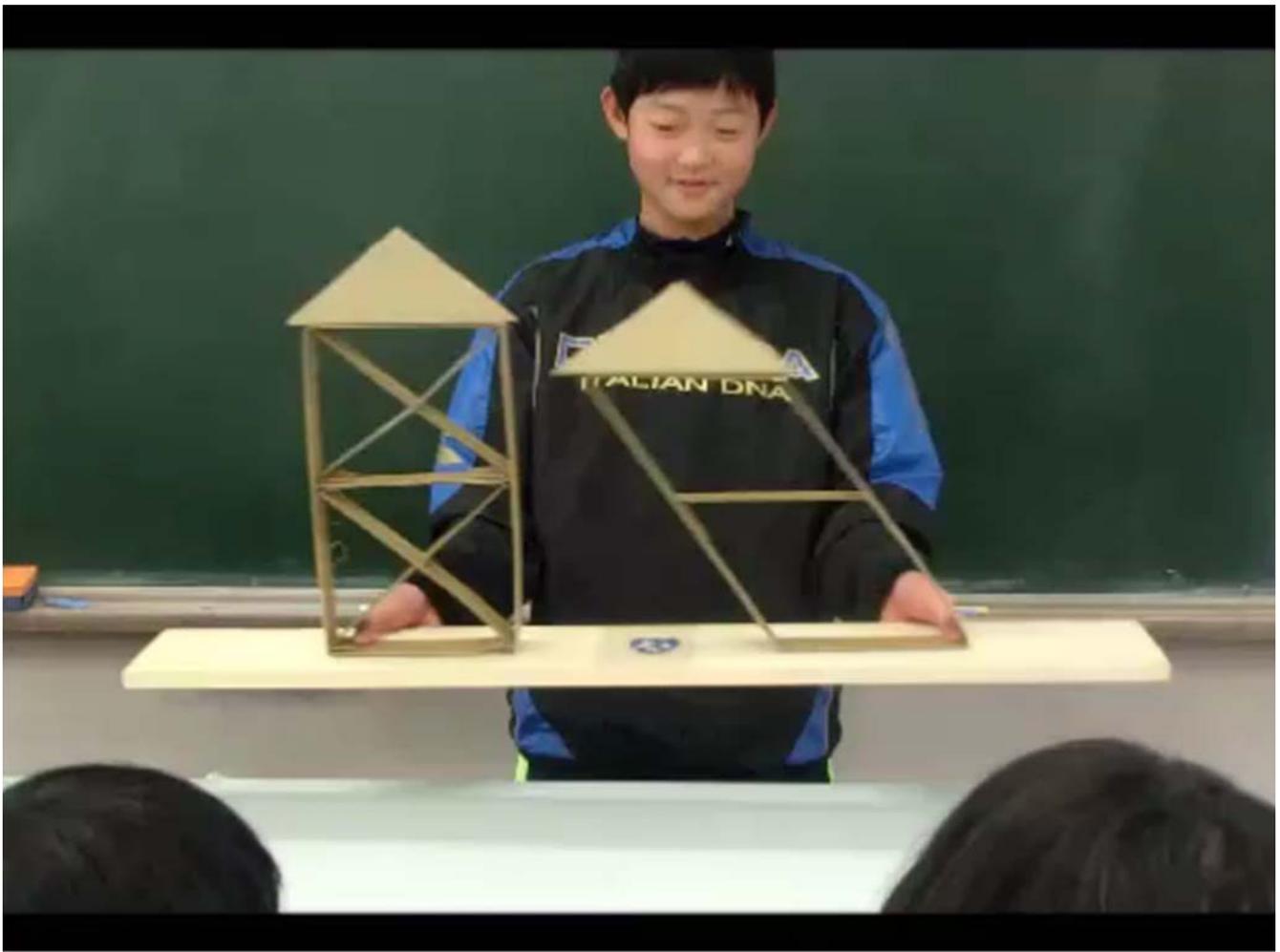
公民館

西予市危機管理課

耐震化・液状化実験

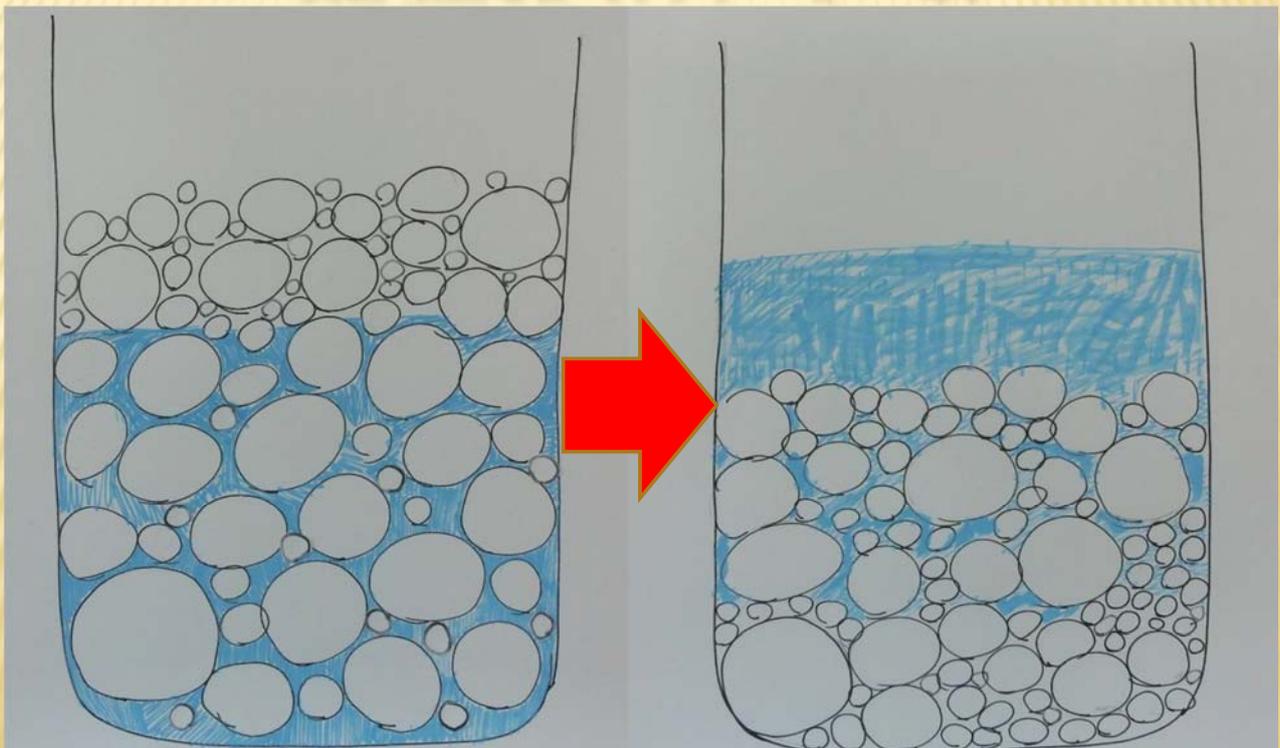
木造住宅耐震化学習







液状化のしくみ



ジオ防災集会







自分たちが見つけたジオポイント

自然石を利用した
土砂災害防護壁



雨水を防火用水に
利用している神社



自分たちが見つけたジオポイント

山手に向かって
流れる川



浸水しやすい場所
が分かる丘



ジオ防災学習公開授業

平成27年10月実施



ジオ防災マップ中間発表会



情報の差し替えができるマップ



愛媛大学とのコラボ学習



地域をよく知ることは災害に備えること

災害救助サポート隊結成！



災害救助サポート隊の活動



もしもの時は私たちが大人の人に知らせます

地域をよく知ることは

- 地域の人と一人でも多く顔見しりに
- 四国西予ジオパークのジオポイントを自分たちで発見



防災・減災につながる

皆田小学校 災害救助サポート隊



私たちは皆田小学校の6年生です。現在、総合的な学習の時間で、自然災害に備えるための防災や減災について学習しています。

地震や浸水、土石流などの大災害がおきたときは、この家に（ さん）が住んでいることを、私たちが近くの大人の人に知らせます。

学習の成果を広げる

- 愛媛大学（防災情報研究センター）とのコラボレーション

児童「**ジオと向き合った防災学習**」

愛媛大学「**ジオと向き合った防災教育**」

【参加者の感想】

ジオと向き合うということは
生き抜く力を養うことだ



生命を守る情報を伝え広げる

今後の活動予定

- 四国西予ジオパークの恵まれた環境を生かした防災教育の推進

降水量が多い地域なのに、なぜため池が多いのだろうか・・・

浸水・土砂災害への対応

- 過去に発生した災害の教材化



愛媛県 西予市立皆田小学校