

# ～土砂災害啓発センター便り～

(創刊号 H28.10)



「～土砂災害啓発センター便り～」では、当施設が取り組んでいる啓発活動や研究内容などを皆様に分かりやすく紹介していきます。これから様々な内容について紹介していきますので、どうぞよろしくお願いいたします。

## 啓発コーナー

(センターで実施している取り組みについて紹介します)

「ワダイの**防災カフェ**」9月からスタート！

防災関連の専門家と一般市民が飲み物を片手に気軽に語り合う「ワダイの防災カフェ」が9月から1月までの期間、月1回のペースで開催しています。テーマは「防災教育」「防災ジオツアー」「避難支援システム」「救助ロボット」「災害事例」など毎回異なり、和歌山大学や近畿地方整備局、和歌山県などで働く災害関連の専門家が講師を務めます。普段はなかなか聞けない専門家の話を気軽に聞ける良い機会です。皆様のご参加をお待ちしております。(参加は無料ですが事前の申込みが必要です。詳細は専用のホームページ、もしくは下記のお問合せ先までお願いいたします。)

ワダイの防災カフェHP：<http://www.wakayama-u.ac.jp/~egusa/bousaicafe.html>

和歌山大学 災害科学教育研究センター

TEL：073-457-7558 E-mail：[bousai@center.wakayama-u.ac.jp](mailto:bousai@center.wakayama-u.ac.jp)

## 開催スケジュール

- |     |           |         |     |           |             |
|-----|-----------|---------|-----|-----------|-------------|
| 第1回 | 9月10日(土)  | 防災ジオツアー | 第2回 | 10月15日(土) | 災害時避難支援システム |
| 第3回 | 11月19日(土) | 防災教育    | 第4回 | 12月10日(土) | 災害援助ロボット    |
| 第5回 | 1月21日(土)  | 豪雨災害    |     |           |             |

## 啓発コーナー

### 第1回「ワダイの防災カフェ」開催！

9月10日（土）に第1回「ワダイの防災カフェ」が開催しました。テーマである防災ジオツアーについて、講師の本塚智貴研究員（人と防災未来センター）からジオパークを利用した地域防災の担い手を育成する取組が紹介されました。

講師である本塚研究員より、防災教育は楽しく学んでいくことが大切ということ、を身振りを交えた軽快なトークで参加者と一体となるなど、盛会となりました。また、参加者の方々にはコーヒーやお菓子が振る舞われました。



会場の様子



本塚研究員の身振りを交えた軽快なトーク

## 砂防マメ知識

（砂防に関わるいろいろな情報を紹介します）

### 「土砂災害を知る」

土砂災害の種類は『土石流』『地すべり』『がけ崩れ』と大きく3つに分けられます。

『土石流』とは、山の奥で山腹崩壊が発生し、降雨とともに谷に流れ込んだ大量の土砂が下流へ一気に流れ出す現象です。その速さは時速40～50kmといわれており、自動車と同じような速度であります。下流に広がる民家や公共施設が被災する恐れがあります。



土石流により運ばれてきた大きな石や流木。（写真は那智川流域）



長野県木曾郡上松町 滑川上流部  
平成28年8月に長野県で発生した土石流が流下する状況を捉えた画像。大きな石が水と一体となって流れてきています。

（出典：国土交通省多治見砂防国道事務所）