

CERD [大阪市立大学都市防災教育研究センター]

## 第12回サイエンスカフェ (防災研究座談会)

大阪市立大学都市防災教育研究センターでは、防災教育・研究のシーズやプロジェクトの情報共有，連携促進を目的として、防災研究座談会を開催しています。

奮ってご参加くださいますようご案内申し上げます。

**日時：**平成 29 年 1 月 23 日 (月) 16:00～17:30

**場所：**大阪市立大学 複合先端研究機構会議室  
(理系学舎 B 棟 2 階 201 号室)

**話題：**「熊本地震における熊本大学復興プロジェクト

**：土砂災害リスク増大に対すミチゲーション政策の展開」**

山本 幸, 鳥井 真之, 渡邊 勇

熊本大学大学院 自然科学研究科附属

減災型社会システム実践研究教育センター(IRESO)

### [概要]

平成 28 年 4 月 14 日に発生した熊本地震は、日本で存在が知られている活断層上で発生し、一連の地震活動で震度 7 を初めて 2 回記録した国内最大規模の内陸（直下型）地震です。特に活断層沿いに位置する南阿蘇村においては、一連の地震活動により、阿蘇の外輪山や中央火口丘周辺などで山腹崩壊や地すべりなどの多くの土砂災害が発生しました。また、今回の地震では、土砂災害に至らなくても亀裂や地割れなど地盤の変状が斜面に発生し、地盤が緩み強度が低下するとともに、雨水が地中に浸透するなどして土砂災害リスクが非常に増大していました。このような状況を鑑み熊本大学では、熊本県と共同で、南阿蘇村における「熊本地震による土砂災害リスク増大に対するミチゲーション政策」を実施され、梅雨期の土砂災害による 2 次災害防止に努められました。今回は、その一連の取組内容等について、ご紹介頂きます。

お問い合わせは、下記の Mail 宛にお願いします。



大阪市立大学都市防災教育研究センター  
URL : <http://www.cerd.osaka-cu.ac.jp>  
Mail : [office@cerd.osaka-cu.ac.jp](mailto:office@cerd.osaka-cu.ac.jp)