

大規模土砂災害に関する研究成果を報告！

～令和6年度 大規模土砂災害対策研究機構会議 及び 現地見学会を開催～

- 大規模土砂災害対策研究機構（委員長：京都大学大学院 小杉教授）は、平成23年紀伊半島大水害を契機として、紀伊山系における大規模土砂災害に係る技術、研究開発及び教育の発展を目的とした連携・協力のために、平成27年3月に設置されました。
- 機構会議は、各機関から1年間の研究成果を報告いただき意見交換を行う場として毎年開催しており、今年度は大規模土砂災害対策技術センター(那智勝浦町)にて対面とWEBを併用して開催しました。
- また翌日には、那智川流域での工事状況や土砂移動監視体制の紹介、熊野地区の施工現場視察を行い、紀伊山系で取り組む事業について意見交換を行いました。

<開催日>

令和6年12月4日(水)

<場所>

大規模土砂災害対策技術センター

(WEB併用)

<参加機関>

近畿地方整備局・国土技術政策総合研究所・近畿技術事務所・紀伊山系砂防事務所・国立研究開発法人 土木研究所・和歌山県・那智勝浦町・京都大学・北海道大学・和歌山大学・三重大学

現場視察



熊野地区崩落現場視察



土砂移動監視体制の紹介

金山谷崩壊地見学

大規模センターにて現地参加いただいた方には、那智川流域や熊野地区の現場も紹介しました！

研究成果 報告内容

【小杉委員長】

- ・大規模崩壊跡地における二次的土砂移動に関する解析

【沼本委員】

- ・三重県域での土砂災害対策研究

【国土技術政策総合研究所】

- ・高度な土砂災害対策に従事する地方整備局職員の育成支援プログラム
- ・河道閉塞計測技術置き換えのための試行実験について 等

【国立研究開発法人 土木研究所】

- ・数値標高モデルと土砂移動範囲情報による簡便な河道閉塞箇所の抽出の試み

【和歌山県】

- ・斜面安定解析における土質強度定数の設定について
- ・土砂災害危険度情報のメッシュ単位におけるプッシュ型メール配信サービスについて
- ・和歌山県土砂災害啓発センターの活動状況 等

【紀伊山系砂防事務所】

- ・大規模土砂災害発生時の緊急調査に対するUAV等の活用と計測手法の高度化 等

【近畿技術事務所】

- ・近畿インフラDX推進センターでの取り組み 等

【大規模土砂災害対策技術センター】

- ・大規模土砂災害対策技術センター10年誌について 等



大規模土砂災害対策技術センターでの会議の様子

開会あいさつ



常山 委員
近畿地方整備局 河川部長



瀧本 委員
那智勝浦町 副町長

研究成果についての報告



小杉 委員長
京都大学大学院 教授



水野 委員
国立研究開発法人 土木研究所
土砂管理研究グループ長

【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 河川部 河川計画課 総合土砂災害対策係
〒540-8586 大阪府中央区大手前3-1-41 大手前合同庁舎 TEL 06-6945-6355

