

キャンプ砂防 2019 in 紀伊山系

■実施テーマ（仮）

紀伊山系における砂防事業の体験学習

（2019年8月19日～23日・計5日間 **参加者5～10名**を予定）

開催場所：奈良県五條市～和歌山県那智勝浦町

見学現場位置図



■実施スケジュール（仮）

【1日目】

- ①紀伊山系砂防事務所 事業説明
- ②講話（近年の土砂災害の実態とテックフォースでの活動）

【2日目】

- ③河道閉塞等対策現場（赤谷地区・長殿地区を想定）における調査ボーリングや崩壊斜面観測に関する作業の体験学習
- ④大規模斜面崩壊現場実習（長殿地区・宇井地区を想定）ドローン体験・技術者との座談会による意見交換

【3日目】

- ⑤深層崩壊・河道閉塞箇所（栗平地区を想定）の見学・災害発生箇所の現状などを学習
- ⑥過去の大規模土砂災害発生箇所（大畑瀬[奈良県]や金剛寺[和歌山県]など）の見学・地域の特徴や災害発生箇所の現状などを学習

【4日目】

- ⑦那智川流域（和歌山県那智勝浦町）の対策工事実施状況などの現場見学
- ⑧大規模土砂災害対策研究機構・大規模土砂災害対策技術センターの紹介

【5日目】

- ⑨砂防堰堤の設計演習（堰堤の配置計画と安定計算についてなど）
- ⑩5日間の報告会

紀伊山系砂防事務所などの詳しい情報は、以下URLもご参照ください。

紀伊山系砂防事務所HP：<http://www.kkr.mlit.go.jp/kiisankei/>

大規模土砂災害対策研究機構HP：<http://www.kkr.mlit.go.jp/kiisankei/kikou/index.htm>

深層崩壊（全国でも最大規模）を体感！

<スケジュール③の例>

- ・赤谷地区（幅約450m・長さ1,100mなど）の災害規模の大きさを体感。
- ・モノレールに乗って、崩壊斜面上部から状況を望む。



モノレール体験



砂防堰堤の設計演習

砂防堰堤について学ぶ！

<スケジュール⑨の例>

- ・砂防堰堤の設計演習を行い砂防堰堤の理解を深める。

約1,100m

約450m



災害発生箇所見学



めはり寿司作り

地域の暮らしを体験！

<スケジュール⑥の例>

- ・中山間地域の暮らしの一端を体験。
- ・過去の大機部災害発生箇所をとおして地域の特徴を知る。



ドローンICT体験



現場技術者と座談会

対策工事の施工現場を体験！

<スケジュール④の例>

- ・ドローン体験・技術者との意見交換をとおして、施工現場の作業を体験。