

キャンプ砂防 in 飯豊・阿賀野川

2024年
8月26日～8月30日



実施テーマ

「地すべり」の模型を使ってメカニズムと対策工を学ぶ(阿賀野川)
"白い森の国"でブナ林森林セラピーとマタギ文化にふれあいながら砂防を学ぶ(飯豊)

実施概要

「地すべり」の模型から移動のメカニズムと対策を学ぶとともに、「滝坂地すべりの歴史」について学習する(阿賀野川)

工事現場見学体験・地域の人々との交流、現地調査等を通して中山間地域における砂防の役割や自然環境配慮の取り組みについて学ぶ。

令和4年8月3日からの大雨について、飯豊山系砂防事務所管内の施設高架事例のほか、災害調査や異常堆積土砂撤去などといった大雨後の各種取り組みについて学ぶ。
(飯豊)



【阿賀野川】滝坂地すべり



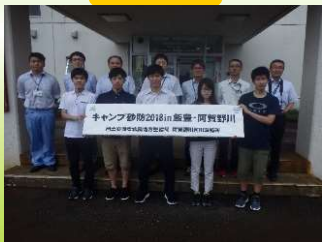
【飯豊】玉川スーパー暗渠砂防堰堤

★これまでの主な実施内容と感想

※実施内容の例として掲載しており、内容は変更となる可能性があります。

- 1日目**
阿賀野川
- ◆開講式
 - ◆阿賀野川河川事務所での砂防・地すべり事業
 - ◆滝坂地すべりの概要(歴史)

開講式



講 話



滝坂地すべりの概要



- 4日目**
飯豊
- ◆山形県西置賜郡小国町の災害伝承・風土
 - ◆砂防施設見学

小国町の災害伝承・風土



砂防施設見学



- 2日目**
阿賀野川
- ◆地すべりメカニズム説明
 - ◆地すべり模型実験
 - ◆排水トンネル工事見学

メカニズム説明



地すべり模型実験



施工現場見学



- 5日目**
飯豊
- ◆課題発表会
 - ◆閉講式

課題発表会



閉講式



- 3日目**
飯豊
- ◆飯豊山系砂防事業の概要
 - ◆コンクリート打設体験
 - ◆UAV飛行演習・三次元測定の概要

コンクリート打設体験



UAV飛行演習



三次元測定の概要



参加学生の声 レポートより抜粋

- 大規模地すべりの発生メカニズムやその発生を食い止めるための抑制工抑止工の効果的な実施方法について学ぶことができた。
- 多くの砂防堰堤を見学でき、それぞれの施設がどのような点でその場所に適しているか、どうやってつくられていくか、また、地域に密着して様々な人の意見が取り入れられているのだということが分かった。
- 座学のほか、模型実験やコンクリート打設、UAV操作等を実際に体験したり、画像でしか見たことの無かった場所を見学したりと、深く学ぶことができたと思う。