# 令和5年度 事業広報

# 親子で砂防工事の迫力を体感!!

砂防事務所

~【夏休み特別教室】小学生に、砂防や建設業のことを知り関心を持ってもらうために~

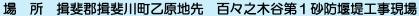
令和5年8月9日、10日

越美山系



「夏休み特別教室」(揖斐川町主催)の一環として、21名の揖斐川町在住の親子が参加され、土砂災害の危険性を確認し、暮らしを守る砂防堰堤工事を見学し、ドローンや建設機械の操作体験をしました。

日 時 第1回 令和 5年 8月 9日(水)9:00~12:00 参加者 9人 第2回 令和 5年 8月10日(木)9:00~12:00 参加者 12人









土石流模型体験



- ドローン操作が面白かった!
- 普段見ることができない現場を見れて貴重な経験でした
- 工事現場の重機や設備がハイテクで驚いた!
- パソコンで場所を確認しなが ら工事していることに驚いた





## キャンプ砂防 2023 in 越美(with インターンシップ)

越美山系 砂防事務所

「キャンプ砂防」は、国土交通省の砂防関係機関における就業体験や中山間地域での生活体験を通じて、参加学生の学習意欲を喚起し、高い職業意識を育成するとともに、砂防関係事業に対する理解を深め、土砂災害防止に関する意識を向上させることを目的としています。



現地視察



閉校式(修了証書授与)



砂防施設効果現地調査

	時間		:00 11	:00 12	:00 13	: 00	14:00 1	5:00 16	:00	17:00
	月日	8:30								
	8月21日(月)			挨拶等	①動區 (副所長(技)、	砂防事業説明 ①動画等 (副所長(技)、工務、調査) 〔会議室〕		とりまとめ & ツイッター掲載		
	8月22日(火)	百々之木谷砂防! ・働き方改革、C ・スターリンク、遠	工事監督業務について 百々之木谷砂防堰堤工事 ・働き方改革、DX推進 ・スターリング、遠隔臨場 (事業対策官・工務課) 埋堤		昼食 (事務所)	DX施工検討会議 百々之木谷砂防堰堤 (コマツカスタマーサービス 〔第1・第2会議室〕		グループ討議① 砂防事業の広報 手法について ミーティング (工務課、調査 課) [会議室]	とりまとめ & ツイッター掲載	
	8月23日(水)	猛禽類調査について 業務実習 (調査課) [会議室]	予備設計業務 揖斐川防 (調査課, テイコク) 〔会議室〕		昼食 (事務所)	グループ計議② 砂防事業の広報手法について 素材収集、施設効果理地調査、他 ・奥ノ洞砂防堰堤正群 ・瀬戸谷第1、和佐谷第1、品又谷第2砂防堰堤 ・ナンノ谷計場地・ナンノ谷1号改築 「計画地: 松後谷、吉ケ谷)(工務課)		とりまとめ & ツイッター掲載		
	8月24日(木)	グループ討議② 砂防事業の広報手法につ いて (班別自習) [会議室]	詳細設計業務 松後谷砂防堰堤 (工務課、オリエンタルコンサルタン ツ) (会議室)		昼食 (外食)	流域調査 様山ダム・徳山ダム (事業対策官、工務課) (現地踏査)		遠隔臨場 (事業対策 官)	とりまと め&ツ イッター 掲載	
Control of Control of the	8月25日(金)	グループ計議③ ※2班に分かれる 砂防事業の危軽手法について 砂防事業の必要性を広く国民に伝えるために様々な ツール(SNS/YouTube等)で乗務所プレゼンテーション。 インスタ等メディア、新聞、周知方法等をpot作成			昼食 (事務所)	キャンプ砂防 インターン研 生によるツィ ター掲載	修開校・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			

### 岐阜大学 応用生物学部 の学生(13名)に 越美山系砂防事務所の事業及び施設について学んで頂きました。

#### 開催概要

**日** 時:令和5年9月14日(木)

10:00~16:30

場 所:①越美山系砂防事務所

②坂内砂防堰堤(魚道)

③堂洞 (現場事務所·工事現場)

④百々之木谷第1砂防堰堤

(現場事務所・工事現場)

参加者: 14名:岐阜大学 応用生物学部

教師1名 生徒13名

#### 内 容

- 1. 越美山系砂防事務所(90分)
  - 事業概要
  - ・働き方改革、DX

(CIM、遠隔臨場、低軌道周回衛星等)

~ 昼休憩~ 2

- . 坂内砂防堰堤(20分)
  - 魚道見学
- 3. 堂洞 工事現場事務所(15分)
  - ・工事概要
  - CIM
- 4. 堂洞 工事現場(20分)
  - 工事概要
  - ・AR (拡張現実) について 5. 百々之木谷
- 第1砂防堰堤工事現場(40分)
  - ・工事概要
  - 3D設計について

#### Ι 施設見学の様子



魚道見学の様子(坂内砂防堰堤)



AR体験の様子(堂洞工事現場)



3D設計について (百々之木谷工事事務所)

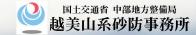


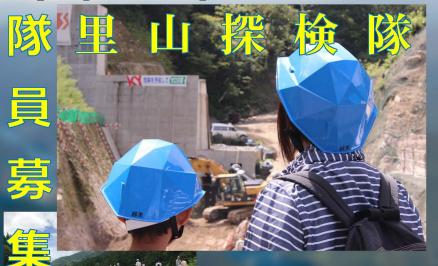
事業概要・DX等について (越美山系砂防事務所)

#### Ⅱ 参加者の感想

- ICTやCIMなど、コンピューターを使用した物を理解することが難し かったが、思っていたよりデジタル化が進んでいて面白かった。
- 組織全体について・災害時には何をしているか知りたかった。
- 実際に見て、透過型砂防堰堤に興味を持った。
- 砂防事業について概ね理解でき、国土交通省を進路先の一つとして 考えていきたい。

# 令和5年





『里山探検隊』は、揖斐川上流域の山間部で生活されている 人々の暮らしや文化に直接触れると共に、その交流を通じて 山と水との関わりや水源地保全及び防災の大切さを理解して いただく学習の場として活動するものです。



開催日 :令和5年10月13日(金)

(予備日:令和5年||月|日(水))

募集人数:若干名(応募者多数の場合は抽選となります) 申込期間:令和5年9月1日(金)~9月20日(水)

活動内容や申込方法等の詳細は越美山系砂防事務所ホームページでご確認ください。



# 令和5年度 里山探検隊

### 越美山系砂防事務所

### 里山探検隊員(16名)に砂防堰堤について学んで頂きました。

開催概要

日時:令和5年10月13日(金)

 $9:00 \sim 15:40$ 

場所:①越美山系砂防事務所

②大蔵谷第1砂防堰堤

- ③横山ダム
- ④徳山ダム
- ⑤下谷第1砂防堰堤

参加者16名(隊員)、職員4名

### 見学の様子

- 1. 越美山系砂防事務所(20分)
  - ・活動趣旨説明、砂防のお話
- 2. 大蔵谷第1砂防堰堤(20分)
  - · 堰堤見学、堰堤説明
- 3. 横山ダム(1時間)
  - ・ダム見学、ダム説明
- 4. 徳山ダム(1時間) とくまる号(乗船)、ダム説明
- 5. 下谷第1砂防堰堤(20分)
  - ・堰堤見学、堰堤説明













大蔵谷第1砂防堰堤

横山ダム

とくまる号乗船

下谷第1砂防堰堤

#### Ⅱ参加者の感想

「もっといっぱい砂防、ダムの見学をさせて欲しい。」「里山探検隊の企画を増やしてほしい。」「いろいろ発見があり、とて も面白く、充実したI日が過ごせました。」「貴重な体験ができました。砂防についてもよく理解でき安心、安全に生活する為 にとても重要だと感じました。」との感想を頂き事務局にとっても嬉しいお言葉を頂きました。



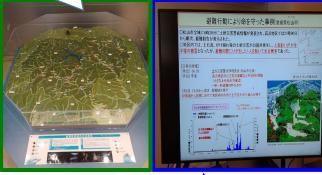




◆越美山系砂防事務所HPへはこちら(w w w.cbr, \_mlit.go.jp/etsumi/)

## 旬な現場(砂防資料館)

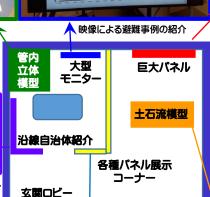
### 展示物の紹介



管内立体模型で 人工衛星視点で流域の地形を確認!

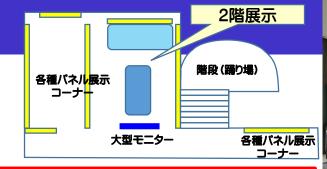


パネルで沿線市町の名所 名物などをご紹介 観光案内代わりにも!



1階展示物







縦1.7m横2.4mの巨大パネルで 砂防堰堤の大きさを体感!!



土石流模型体験







一般来場者2名 (R5,11,21) 旬な現場