

# 『 キャンプ砂防 2022in 月山 (がっさん) 』

東北地方整備局  
新庄河川事務所

～現場体験や地域学習を通じ『砂防事業と地域の暮らし』を知る～ ※東北地方では唯一 新庄河川事務所のみで開催！

## 新庄河川事務所「河川管理区間・砂防事業範囲」



■実施日：令和4年9月5日(月)～9月9日(金)

■参加学生 4名  
(岩手大学、東京農工大学、筑波大学)

### ■主なカリキュラム

- 1日目 開校式、地域学習(新庄の歴史と文化)
- 2日目 現場体験(UAV操作体験ほか)、施設見学(六淵砂防堰堤(登録有形文化財))
- 3日目 現場体験(地すべり観測体験、若手技術者との交流)
- 4日目 現場体験(砂防堰堤の利活用)、地域体験(間伐作業体験)
- 5日目 意見交換会、閉校式

※「キャンプ砂防」は、砂防を専攻する大学生等を対象に砂防関係事務所等における就業体験や中山間地域での生活体験を通じて砂防関係事業に対する理解を深め、参加学生の学習意欲の喚起、高い職業意識の育成及び土砂災害防止意識の向上を目的として平成8年度から実施しております。当事務所でも平成10年度から実施しています。

# 『実施状況写真（令和4年9月5日～9月9日）』

東北地方整備局  
新庄河川事務所

## ■1日目：9月5日（月）



開校式



地域学習：新庄ふるさと歴史センター



事前学習：新庄河川事務所の概要

## ■2日目：9月6日（火）



事前学習：立谷沢川流域の概要



現場体験：濁沢池ノ台崩壊地視察



現場体験：UAV操作体験



現場体験：松沢砂防堰堤工事用道路



施設見学：六洲砂防堰堤（登録有形文化財）



## ■3日目：9月7日（水）



現場体験：月山地すべり  
「志津地区排水トンネル」



現場体験：地すべり観測体験（孔内傾斜計）



## ■4日目：9月8日（木）



事前学習：銅山川の概要



現場体験：豊牧排水トンネルの効果・棚田の風景



現場体験：堰堤を利用した小水力発電



現場体験：肘折砂防堰堤  
（登録有形文化財）



地域体験：間伐作業体験

## ■5日目：9月9日（金）

## ■3日目：9月7日（水）



現場体験：MC付きBH操作体験  
（ICT土工実施現場）



現場体験：若手技術者との交流



地域学習：田俣俣地区「多層民家」



地域学習：雪の里情報館



ディスカッション：成果・感想等



閉校式

# 『実施日程表（令和4年9月5日～9月9日）』

東北地方整備局  
新庄河川事務所

月日	8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		備考		
	時	分	時	分	時	分	時	分	時	分	時	分	時	分	時	分	時	分	時	分			
9月5日 (月)												受付	オリエンテーション	【開校式】	《移動》	【地域学習】 ・新庄の歴史・文化	《移動》	【学習】 ・砂防事業の概要	宿泊（新庄市内）				
(月)																							
9月6日 (火)	《移動》	【学習】 立谷沢川流域の概要	《移動》	【現場体験】 ・荒廃が激しい環境下での砂防工事(池ノ台崩壊地) ・UAV操作体験	《移動》	(昼食)	《移動》	【現場体験・施設見学】 ・厳しい作業環境での砂防工事 ・登録有形文化財ほか (六淵砂防堰堤、黙而雄の石碑)	《移動》														
(火)												立谷沢川砂防出張所管内 (庄内町)											
9月7日 (水)	《移動》	【現場体験・地域学習】 ・ICT技術を活用した砂防工事 ・若手(女性)技術者との交流 ・「多層民家」見学	《移動》	(昼食)	《移動》	【現場体験】 ・志津地区地すべり対策 (排水トンネル・集水井工事) ・孔内傾斜計観測体験	《移動》																
(水)				赤川砂防出張所管内 (鶴岡市)			寒河江砂防出張所管内 (西川町)																
9月8日 (木)	《移動》	【学習】 ・銅山川流域の概要	《移動》	【施設見学】 豊牧排水トンネル(棚田) 様々な砂防堰堤の利活用 ・堰堤を利用した小水力発電 ・登録有形文化財(肘折砂防堰堤)	《移動》	(昼食)	《移動》	【地域体験】 ・間伐作業体験(角川地区)	《移動》	【自習】													
(木)				最上南部流域治水出張所管内 (大蔵村)				田舎体験塾 つのかわの里 (戸沢村)															
9月9日 (金)	《移動》	【地域学習】 ・豪雪地域のくらし	・レポート作成	⑬【報告会】 ・成果、感想等 (大会議室)	【閉校式】																		
(金)	(新庄市内)		(新庄河川事務所)																				

※実施日程表(案)の内容は場合によって変更になることがあります。

※ 箇所は、当事務所の主な現場体験箇所です。