

# キャンプ砂防 2025 in 日光

もうひとつの日光 ～雄大な自然に隠された災害の歴史～

## ● 目的

世界文化遺産や日光国立公園、さらにラムサール条約登録などの雄大で美しい歴史や自然に隠され、数日の観光では気づかない、「災害」という脅威の歴史を繰り返してきた「もうひとつの日光」があります。次代の日本の発展を担う参加者のみなさんに、国土交通省日光砂防事務所が実施している砂防事業を紹介しながら、土砂災害と砂防事業の基本を理解して頂き、幾世代にもわたり恐ろしい災害と闘いつつも独自の地域文化や歴史を育んできた地域社会の姿を通して、インフラ整備の重要な役割を学んでいただきたいと思います。

## ● 特徴

今年は「もうひとつの日光」をテーマに、日光の歴史や風土を学ぶと共に、土砂災害から日光を守るために続けられている直轄砂防事業について解説します。

## ● 日程と内容

- ◆ 8月25日（月）「日光砂防事業概要」、「関東地整の砂防事業」、「講話」
- ◆ 8月26日（火）「大谷川・稲荷川現地調査」
- ◆ 8月27日（水）「体験学習」、「日光の歴史探索」
- ◆ 8月28日（木）「鬼怒川・男鹿川現地調査」、「大谷川の成り立ち」、「レポート作成」
- ◆ 8月29日（金）「レポート作成」、「意見交換会」

別紙：「キャンプ砂防 2025 in 日光 カリキュラム&スケジュール」



春の日光砂防事務所と日光の山々

## ●実施内容の概要

### ◆ 8月25日（月）〔1日目〕

★ オリエンテーション「キャンプ砂防 2025 in 日光」

★ 開校式（日光砂防事務所 2F 会議室）

【テーマ】「日光砂防事業概要」、「関東地整の砂防事業」、「講話」

【概要】〈座学〉

関東地方整備局が所掌する直轄砂防事業を紹介する。

日光砂防事務所の事業概要と、日光の歴史や風土を含めた事業の歴史の変遷について講義を行う。

### ◆ 8月26日（火）〔2日目〕

【テーマ】「大谷川流域現地調査」、「稲荷川流域現地調査」

【概要】

大谷川流域と稲荷川流域の現地調査を行う。

大谷川の土砂・洪水氾濫から世界遺産や市街地等を保全するために整備されている床固群は、施設数 130 基と国内屈指の規模を誇る。更に、魚類の生息域保全に配慮して魚道を地形や景観に合わせて整備している。

稲荷川の源である女峰山と赤薙の山頂部には巨大な崩壊地（大鹿落とし、七滝沢崩壊地）が在り、今でも多量の土砂を生産・流出し続けていることから、対策工事を実施している。その対策の1つである稲荷川砂防堰堤群は、「登録有形文化財」と「土木遺産」に認定されている。



### ◆ 8月27日（水）〔3日目〕

【テーマ】「体験学習」「日光の歴史探索」

【概要】

溪流魚の保全活動について学習するとともに、市内各所の歴史的施設等を見学する。



◆ 8月28日(木) [4日目]

【テーマ】「鬼怒川・男鹿川流域現地調査」、「大谷川の成り立ち」

【概要】

鬼怒川上流域と男鹿川流域の現地調査を行う。

大起伏火山域である女峰山の北東麓は侵食が進み、崩壊・裸地が多く分布している。鬼怒川上流域に点在する集落や主要な交通網を土砂・洪水氾濫から保全するため、土砂生産・流出が著しい溪流に対策工事を実施している。

男鹿川流域芹沢地区は平成27年9月の関東・東北豪雨により土石流災害が発生した。土石流は8溪流9箇所から発生し、住民2名が負傷、人家全壊5棟、半壊1棟、市道流出により25名が一時孤立した。現在は土石流対策砂防堰堤7基が完成し、芹沢の溪流保全工が実施されている。

大谷川の成り立ちについて、講義及び現地調査を行う。



◆ 8月29日(金) [5日目]

【まとめ】「レポート作成」、「意見交換会」

【概要】

レポートをとりまとめるとともにキャンプ砂防にて学んだことなど、意見交換会を行う。

★ 閉校式 (日光砂防事務所 2F 会議室)

【参加学生】 4名

- ・ 弘前大学 農学生命科学部 1名
- ・ 弘前大学 大学院 1名
- ・ 筑波大学 生命環境学群 1名
- ・ 宮崎大学 農学部 1名

## ●開催概要

【実施期間】令和7年8月25日(月)～29日(金)の5日間

【主催運営】国土交通省 日光砂防事務所  
〒321-1414 栃木県日光市萩垣面 2390  
<http://www.ktr.mlit.go.jp/nikko/>

【連絡先】石北事業対策官 E-mail:ishikita-h8310@mlit.go.jp  
熊田建設監督官 E-mail:kumada-y8310@mlit.go.jp  
電話 0288-53-4589 / FAX 0288-54-1360

開催場所：日光砂防事務所



### 【交通機関】

JR日光線：①JR日光駅 下車

東武日光線：②東武日光駅 下車

日光砂防事務所へは、①JR日光駅から徒歩20分、②東武日光駅から徒歩15分。



