

# 令和5年度安全登山サテライトセミナーPlus

**開催案内** このセミナーでは安全登山に役立つ「山と自然」の知識について学ぶことができ、どなたでも参加することができます！

## 講義 1

(9:00～10:30)

**「山の動物」** 白石俊明（富山県立山カルデラ砂防博物館学芸員）

山に棲息する動物の知られざる姿・生態を紹介する。人との軋轢や事故が増えているツキノワグマ・イノシシ・シカへの対応法にも触れる。

## 講義 2

(10:45～12:15)

**「山の植物」** 松島 亨（富山県立山カルデラ砂防博物館学芸員）

山で目にする植物の知られざる姿・生態を紹介する。特に、立山沿いの植物の楽しみ方、植物観察の注意点についても触れる。

## 講義 3

(13:15～14:45)

**「山の地形・地質」** 丹保俊哉（富山県立山カルデラ砂防博物館学芸員）

立山を例に、隆起、火山、水や氷河の侵食等により雄大な山岳の景観が創られた過程を紹介し、そこに潜むリスクについても触れる。

## 講義 4

(15:00～16:30)

**「山の気象・雪氷」** 飯田 肇（富山県立山カルデラ砂防博物館学芸員）

登山に密接に関係する自然現象である山の気象・雪氷について、その基礎知識と登山におけるリスクについて紹介する。

**開催日：2023年8月11日（金・祝）山の日**  
**場 所：富山県立山カルデラ砂防博物館**

富山県中新川郡立山町ブナ坂68 **オンラインで参加することもできます！**

**参加費 無料 開場 8:45 開演 9:00**

会場参加者には国立登山研修所指導者テキスト  
「新・高みへのステップ(1部～3部)」を無料配布します！



**参加方法**（7月18日（火）から申込を開始します）※定員に達し次第、締め切り

### ①現地参加をご希望（100名）

国立登山研修所HPまたはQRコードからお申込みください。ご参加いただける方には後日、ご案内のメールをお送りします。空席があれば当日受付にて参加することもできます。

### ②オンライン（zoom利用予定）での参加をご希望の方（400名）

国立登山研修所HPまたはQRコードからお申込みください。ご参加いただける方には後日、ご案内のメールをお送りします。

問合せ先：国立登山研修所  
TEL:076-482-1211  
Email:tozanken@jpnspport.go.jp

お申込みは、国立登山研修所HPまたはQRコードからお願いします。



申込 会場アクセス

主催：富山県立山カルデラ砂防博物館／独立行政法人日本スポーツ振興センター国立登山研修所

後援：一般財団法人全国山の日協議会