



鳥獸登山戲画





目次

- ・鳥獣(人物)紹介...1
- ・登山計画...5
- ・コラム 山岳遭難防止...7
- ・登山届を出そう...9
- ・ネットで登山届...11
- ・山の天気を確認...13
- ・あの山もや活火山!?...15
- ・雨具の準備...17
- ・飲み水の目安...19
- ・持ち物確認...21



目次

- ・登山のトイレマナー...23
- ・地図の読み方...25
- ・基本のマナー...27
- ・ゴミは持ち帰ろう...29
- ・良い景色は写真に...31
- ・節度を守って楽しく登山...33
- ・クマが出た そんなとき...35
- ・道に迷ったとき...37
- ・国有林Q&A...40
- ・おわりに...55



鳥獣(人物)紹介



兎 うさぎ

Lepus brachyurus

登山初心者
蛙の友人
(友獣?)

天真爛漫



耳の先が黒いので
ニホンノウサギ
おそらく道外出身

鳥獣(人物)紹介



蛙 かえる

Pelophylax nigromaculatus

登山に詳しい
兎のツッコミ役
謹厳実直



背中のラインと
足や横腹の模様は
トノサマガエルの
特徴

鳥獣(人物)紹介

鳥獣(人物)紹介

鶴 つる

Grus japonensis

自然を愛する者
環境意識が高い
神出鬼没



道東出身
最近仲間の数が増えているらしい

その他

鳥獣たち

出番があつたり
なかつたり



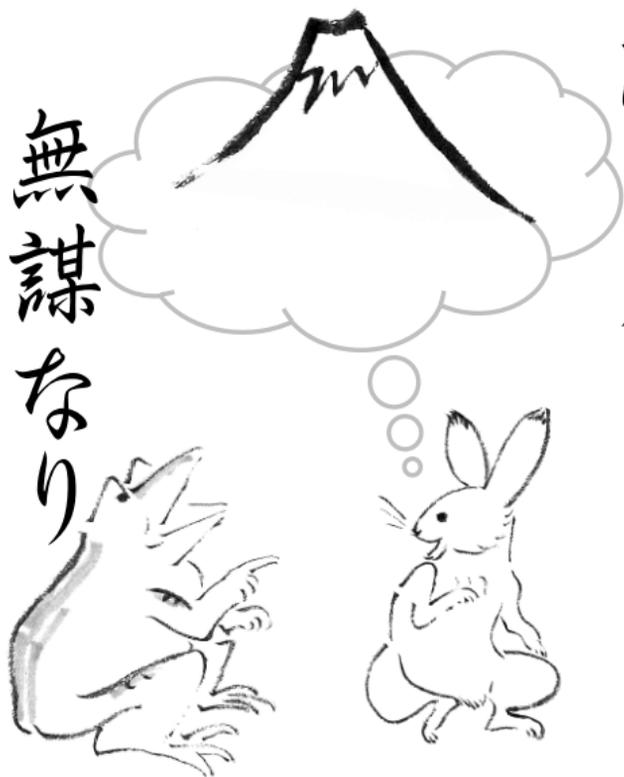
事前の計画は大切です
自分の体力と相談しながら目的地を決めましょう

登りと下りにどれくらい
時間がかかるのか事前
確認が大切です

ふむふむ



羊蹄山登りたし



無謀なり

いざというとき身を守る！



防寒着とヘッドランプを
日帰り登山でも忘れずに

自分の居場所を
知る&知らせる
三種の神器
携帯電話・GPS
ホイッスル



ハチやクマとの
遭遇注意！！



出会ってしまったら
目を伏せて
静かに逃げよう

コラム

山岳遭難防止

毎年遭難件数が増加しています

北海道警察と北海道森林管理局は
山岳遭難防止を呼び掛けています

作成：北海道警察 林野庁北海道森林管理局

助けるほうも

助けられるほうも

帰りをまっている人がいます

北海道森林管理局

林 リン子

北海道警察
山岳 守



北海道警察 キャラクター
ほくとくん

警察や消防は登山届をもとに捜索を行います

迅速な救助のためにも登山届をしっかりと作り警察署に提出を！

また出発までに家族や友人に、どこの山をどう歩くのか行動予定を伝えておきましょう

気を付けて



藻岩に

決めし



行くべし



便利なり



 **Compass**では全国
どの山でも、ネット上で
登山届が作れます

登山中の天気やルート
も確認できる優れたもの

安心安全の登山のため
にも利用しましょう

下山後は
下山通知を忘れずに！



ネットで登山届



登山計画を立てながら
山の天気を確認しま
しょう

当日も山の天気予報は
しっかり確認しましょ



日本気象協会
山の天気

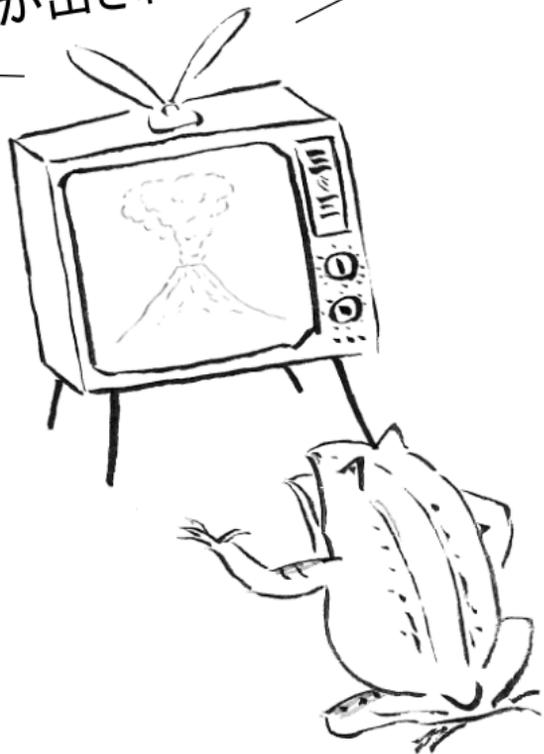
活火山の登山は警戒
情報を確認しましょう

山は逃げません、警報
が出たら後日に改めて!



気象庁
火山登山者向け情報

あなを



〇〇山の活動が活発のため
警報が出されています

雨具は必ず持ちましょう
山の天気は変わりやす
いため、予報が晴れで
も忘れずに

特に合羽は防寒、防風
対策としても優秀です

明るい色だとはぐれた
際にも見つけやすい
合羽はお洒落に着こな
しましょう

雨具新調せり！

をかし



飲み水の目安は

体重 × 行動時間

× 5ml × 70~80%

とされています

※6時間登山・体重60kgの場合

$$60 \times 6 \times 5 \times 0.7 \sim 0.8$$

$$= 1.26 \sim 1.44 \text{ℓ}$$

山登りは意外にハード
 渴きを感じる前に休憩
 と水分はこまめに取り
 ましょう

夏場は余裕をもって
 +500ml持つと安心です

上記参照

如何ほど？



昼食、飲み水、お菓子、
非常食などの行動食を
持ちましょう

余裕があれば救急箱を
持病がある人は薬も忘
れずに

日暮れになってしまった
場合にも備えてヘッドラ
イトを持参しましょう
山道はあっという間に
暗くなります



かさばる也



灯り
持ちき



当然ですが登山道に
トイレはありません

必ず登る前にトイレは
済ませるか、携帯トイレ
を持参しましょう

また山小屋も稀なうえ、
トイレなどは有料なこと
もあります

小銭を少し持ちましょう



モバイルバッテリーも持てば安心ですが、スマホの電池がなくなっても迷わないようコンパスと地図の使い方を覚えておきましょう

コンパスの北に地図を合わせれば、進行方向と地図の向きが一致します



むむむ…



北を
合わせるべし

基本のマナー

ほかの登山者とすれ
違ったらあいさつを
すれ違う際は登りの人
を優先にしましょう
また登山道は外れない
ように

喫煙は山と人に迷惑を
かけないように
小さな火でも燃え広
がったら大変です

あいさつは

基本なり

こんにちは

こんにちは



登山中のお菓子や飲み物のゴミは必ず持ち帰りましょう

お昼ご飯の残りを動物にあげるのはご法度！

汁物も山に捨てないようにして、 unnecessary調理は控えましょう

ポイ捨て
厳禁



良い景色は写真に

きれいな景色、花々に
動物たち、思い出は写真
に残しておきましょう

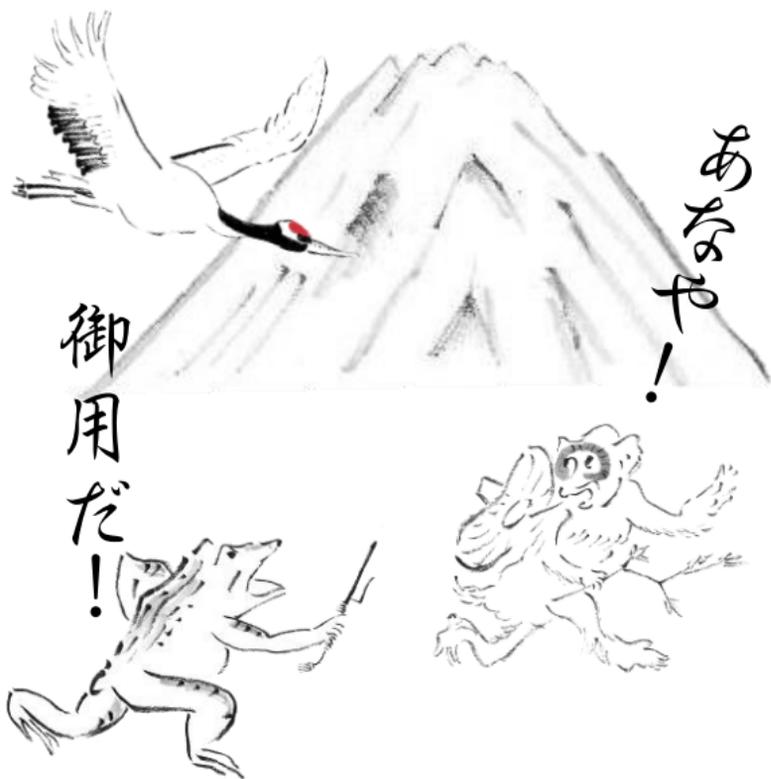


きれいな草花は見て
楽しみましょう

草花の採取が禁止され
ている区域では法令違
反となり罰せられます

山でとるのは写真だけ

ルールを守って
楽しく登山！



まずは落ち着いて距離
を取りましょう

突然逃げたり大声を出
すと、クマを刺激し襲っ
てくることもあります

クマから目を離さずに
ゆっくり立ち去りましょう

身の安全のためにも
クマ鈴やクマ撃退スプ
レーがあるとよい



人相書
子連れに
注意されたし

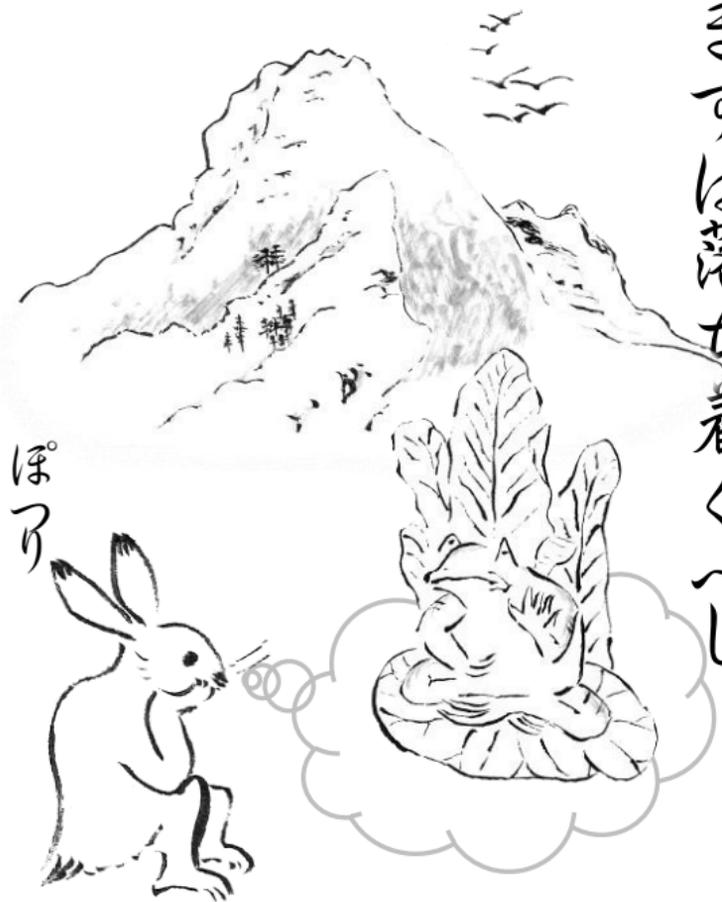
いかがせん？

鈴を持つべし

まずは一旦落ち着いて
電波が通じれば同行者
に連絡を、来た道が分
かれば戻りましょう
正しいルートが見つかる
かもしれません

どうしても手段がなければ
山を登りましょう
沢を下って無理な下山
を試みるのは危険です

まずは落ち着くべし



お家まで
安全に帰りましょう



教えてリン子ちゃん！

国有林Q&A



国民の森林・国有林



質問者：蛙と兎
登山と自然に興味深々



回答者：林リン子
林野庁非公式キャラクター





国有林とは なんぞや？

国有林とは、
国が**所有**する**森林**のこと
キャッチフレーズは、
「国民の森^{もり}」



国有林は、日本の森林の3割、北海道の森林面積の55%を占めているよ。

その多くは奥地の山地や水源地域にあるため、世界遺産や国立公園の多くが国有林だったりするんだ。



緑のところが
全部国有林
だよ。



そして、私たち林野庁職員が、日々
国有林の管理と経営を行っています。



げに広大なり、国有林！



はて、
森林管理署？

森林の経営とは、
なんぞや？



地域に根ざした
国有林の窓口！



森林管理署は林野庁の出先機関！
ちなみに、1999年までは「営林署」と呼ばれていたよ。

北海道には、各地に21の森林管理署と3つの支署があり、森林の役割を最大限に発揮させるべく、管理と経営を行っているんだ。

その仕事は自然の保護や土地の管理だけでなく、森林内で樹木を植え・育て・伐る、「森林整備」を行うことで、土砂災害等の防止や木材供給などの役割も担っているよ。また、整備の結果、発生した木材等を販売することで、収入を得ているんだ！



営林署はもう古し
世は森林管理署！



森林官とは？



リン子ちゃん(森林官ver)

国有林の
最前線で、
森をつくり
まもる
国家公務員！

担当地域の近くにある森林事務所に勤務する林野庁職員のこと。森林の調査や事業の監督だけでなく、地元自治体や住民との連絡調整の役割も担っているんだ。

また、森林のパトロールも大切な仕事の一つで、国有林境界の確認や不法投棄の防止、林道の点検などを行っているよ。だから、ベテラン森林官は森林・林道の状態や事業地だけでなく、クマや鳥などの居場所や、山菜やキノコの多くある場所も知っているとかが、いないとか。

げに山好きが集まる
仕事なり！



林道とは
なんぞ？



森づくりのための道！
だから危険もいっぱい

林道は、林業用の機械や、丸太を運ぶトラックが走る目的で作られていて、一般の道路とは構造が違うんだ。だから、走行の際は一般道以上に注意が必要だよ！

【林道走行の掟】

- ・制限速度は、30km/h
- ・譲り合いの精神をもとう
- ・大雨・強風の後には特に注意
- ・倒木・洗堀・落石が当たり前
- ・森は動物の住み家、だから動物優先
- ・天候の悪いときは、すぐに引き返そう

北海道森林管理局HPでは、登山道までの国有林道情報を確認できるよ。
「北海道森林管理局 林道」で検索！



なんぞこれ？



国有林の境界線の目印
動かすべからず！



国有林の境界ご存じですか？



立木の赤ベンキは
境界ではないのです！！
境界標が
本当の境界です！！

赤く塗られた
立木は境界標
を見つけるため
の目印です。

↑ 国有林

↓ 民地



異変を見つけし時は、
管轄の森林管理署へ連絡を！

環境省の取組

日本には35か所の国立公園があり、うち7つが北海道です

国立公園の管理、自然環境の保全、利用環境の整備のため、地域住民の方々や民間団体と連携した取組を行っています



環境省の取組

国立公園の管理の他にも、タンチョウやシマフクロウなどの希少種の保護や増殖に関する業務もしています

仲間
おかげで
が増えたよ



環境省と林野庁

コラム

の連携

環境省と林野庁では連携してパトロールやモニタリング調査を行っています

レブンアツモリソウなど希少植物や野生鳥獣の保護、増殖も各地で取り組んでいます



レブン
アツモリソウ

環境省と林野庁

コラム

の違い



環境省

自然環境保全、野生生物の保護、国立公園の保護と適切な利用の推進、地球温暖化をはじめ環境問題への対策に取り組む



林野庁

国有林を管理する国の組織
森林の管理を通して治山・治水・木材生産・豊かな森林の育成を行う

しよう！
解説



私たち林野庁は、木を植えて、
育て、伐って、また植える循環
で森林の管理を行っています



豊かな森は水や空気、
生態系を育みます

森林を適切に管理する
ことで二酸化炭素の吸
収・貯蔵、レクリエーショ
ンの場や豊かな生態系
へとつながります

代々日本人が守ってき
た自然は豊かですが、
非常にデリケートです
本書を通して森と自然
を大切にしてください

本書作成にあたり以下組織の方々に情報提供、監修等いただきましたこの場を借りてお礼申し上げます

鳥獣登山戯画



2024年10月3日 初版発行

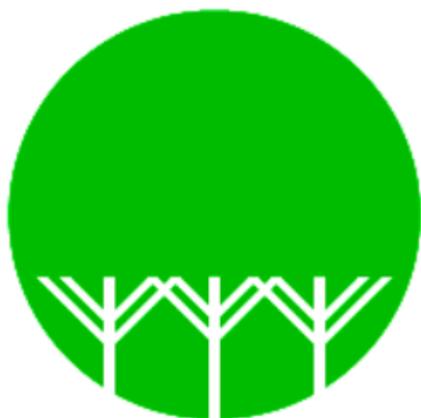
著者 林野庁 北海道森林管理局
発行元 林野庁 北海道森林管理局
住所 〒064-8537
札幌市中央区 宮の森3条7丁目70番
電話:011-622-5213

山岳安全対策ネットワーク協議会 様
環境省 北海道地方環境事務所 様
北海道警察 様



制作スタッフ 渡邊 大地(作画)
堀内 桜・中嶋 祐輔
佐藤 桃菜・村瀬 寿安
広報ワーキングチーム各員





国民の森林・国有林

林野庁 北海道森林管理局