くれた思わぬ贈り物でし

# たかおさん。

「アラカシオとイヌブナ子の禁断の恋」の巻









雪虫たちも想定外だったのではない

あ

わて

今年は雪が降った数日

より前に雪虫が飛び交う

## 高尾山の歴史がもっと好きになる? 「高尾山のれきし」ちょこっと話 ~小仏峠物語最終話~

#### 今も残る峠の道の難所?ぶり

小仏峠付近の交通事情の発展ぶりは本編の通りですが、やはりそ れでも峠越えの大変さの名残がうかがえます。峠道を歩くよりも遥 かに楽になりましたが、気持ちと時間に余裕をもって臨みたいですね。

#### ■国道20号線の大垂水峠付近

片側1車線の勾配のある曲がりくねった見通しの悪い道には、制限 時速30km、駐停車禁止、転回禁止、追越禁止などの道路標識が並ん でいます。くれぐれも安全運転で!

#### ■中央線の高尾駅と相模湖駅の区間

JR東日本八王子支社によると、駅区間は9.5kmあり支社エリア内で は最長とのこと。乗車時間は普通電車で約9分だそうです。うっかり 乗り過ごしたら大変!

#### ■中央自動車道小仏トンネル付近

行楽シーズンになると、ほぼ必ず渋滞情報に出てくる大渋滞発生 地帯。トンネルや緩やかな傾斜があることで、運転手が無意識に速 度を落としてしまうのが原因なのだとか。車線が少ないこともその 一つだそうです。やっぱり安全運転で!

アラカシは常緑樹ですが、 イヌブナは落葉樹のため



磁説』

vol.8

「雪虫」 まるで雪が舞って と呼ばれます。

ムシという仲間のア

と呼ばれる昆虫が 山頂で

季刊高尾ビジターセンターニュースレター「のぶすま」2017年冬号 vol.46 東京都高尾ビジターセンター自然解説員作成 2017年1月13日発行 所在地:〒193-0844 東京都八王子市高尾町 2176 電話:042-664-7872 FAX:042-662-9926 URL: http://takaovc599.ec-net.jp (カラー版最新号を閲覧できます)

高尾山山頂から発信! いかりょ」とは ムササビの古い呼び名です。 ムササビの古い呼び名です。 「のぶ<sup>すま」とは</sup> 注目で な 北側の木は 南側の木には 葉がほとんど 緑の葉がたくさん 落ちているな 冬の高尾山、1号路を歩いていると道の左右(南北)で樹木たち

の様子が全く違うことに気づきます…。南側には1年中緑の葉を 付けた常緑樹、北側には秋から冬にかけて葉を落とす 落葉樹という、なんとも対照的な景色が見られるのです。

この景色にこそ、高尾山が生きものの宝庫と言われるヒミツが隠れています。 では、そのヒミツとはいったい何なのでしょうか…?



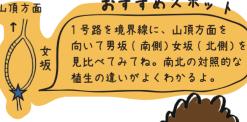
シイ、カシ類などの常緑樹林

(カヤ アカガシ シラカシ ウラジロガシ ミヤマシキミ アオキ ヤブツバキ など)



イヌブナ、ブナなどの落葉樹林

ホオノキ トチノキ メグスリノキ サワシバ など)





### ヒミツその2

### 北斜面と南斜面の温度差

高尾山を歩いていると、北斜面と南斜面で感じる気温の差に気づき ます。北斜面に位置する4号路や蛇滝コースなどは、空気がとても ひんやりしているように感じ、対して南斜面に位置する3号路など は、日当りがとても良く温かく感じます。

この温度差もまた、南北での植生の違いを際立たせ多様性を生む、 重要な要素だと考えられています。

### コラム

### 高尾山のブナ 🦠

高尾山のブナがしばしば話題になることがあります。 元来、ブナは標高 900~1000m 以上の山に生育する植物なのですが、

#### 樹木は環境によって、 生育する樹種が大きく変わります。

生育する樹種を分ける最も大きな要因は気温。他に、降水量や日照 時間なども樹種に大きな影響を与えています。

南北に長い日本列島は、亜熱帯から亜寒帯までのバリエーション豊 かな樹木が生育しています。高尾山は暖温帯と冷温帯との境に位置 する、珍しい場所なのです。

※ここに掲げた植生図は松倉一夫(著)「樹木観察ハンドブック」から描いたものです。

高尾山は2つの気候帯のちょうと 境界線に位置していたんだ。 これは、南北で植生の違う大きな 理由の一つと言えるね。



高尾山では 400~500m あたりで出現します。これは、他ではなか なか見ることの出来ない、とても珍しい事例なのです。

これは、江戸時代中期ごろに世界的な寒冷期(地球の温度が下がっ た時期)が訪れたことがわかっているのですが、その頃繁殖したも のの生き残りではないかと言われています。北斜面の冷たい冷気が、 今なおそのブナを支えているのですね。

しかし、標高の低い高尾山のブナの実はスッカスカのペッタンコ。 「しいな」が多く、実生苗が全く見つからないのです。

うまく実らず、 中身のないブナの実(しいな)→



### 葉っぱに現れる植生の違いをもっとよく観察してみよう!

比較的温かい環境で 育つ常緑広葉樹





緯度:北緯 35° 37′ 30″

せいが、葉が薄

冬が寒く厳しい環境にも 適応した落葉広葉樹



く、内部凍結の心配い。また、乾燥に強要な水分量が少な葉幅が狭いため、必

### 

参考文献:「高尾山の自然・文化・歴史 文献資料集」高尾山自然保護実行委員会 「日本の生物 (19989)」文一総合出版

### さいごに

私は高尾ビジターセンターに勤め始めて今年で4年目となりますが、未だこの山の奥深さに驚かされることが度々あります。今回取り上げ た環境的背景により生まれた多様な植生は、その後、薬王院や北条氏の存在によって手厚く守られていきます。高尾山はこのようないくつ もの背景が重なり合い、現在の姿があるのです。

選ぶコースや季節によって様々な表情を見せてくれる高尾山。今回の特集が、皆さんにとって新たな高尾山を知る1つのきっかけとなれば 〈解説員 梅田〉 嬉しいです。

### 人と歴史がつなぐ道

# 小仏峠物語最終話

交通の発展とともに時代の歩みを止めた小仏峠、そこには郷土の風景 と、たくさんの先人の足跡が残されました。足の疲れに昔を思い、先 を目指して次を踏み出す。小仏峠はそれができる場所なのです。

ンネルがもう一つ整備され、

も繋がり、周辺の交通の便利さとも相まっ どの目覚ま かし、このことは峠の原風景の保存に ·央自動車道が開通 い発展ぶりですが、その 自 の 動車 . の 高速 る を通

たが、そ 行き交

るこの道は、後にさらに改修されて現在の ;峠を通る国道が開通します。馬車の通れ 小仏峠の 小仏峠と周辺の 鉄道など の巡幸、そして、周辺の 辰戦争の旧幕府と新政府軍の行軍、明治天皇

自然

明治 21 1

道筋のその先には、これ 歩み続ける限り、 からの展望が照らさ

明治34(190

年には、

小仏峠の地下

八王子と上野原を結ぶ

となり

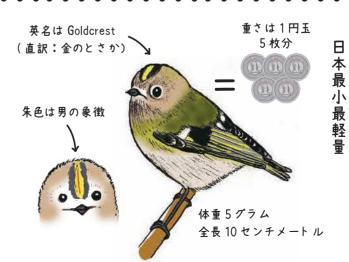
まさかこんな日が 来るとは・・・ 〈解説員

際立ちます。

多寿子)

さに

ている朱色の羽が脚、頭の黄色い羽が高尾山で一年中暮 その姿はま



史を楽 スとして、今に歩かれるようになったのです キングコー

説

vol.4

【菊戴】