



☆「のぶすま」は、高尾山頂にある高尾ビジターセンターにて配布しております。
ご希望の方はビジターセンター窓口までお越しください☆

イベント情報



『地図を読もう①地図編②コンパス編』

毎年大好評の地図読みイベントを今年もやります！
自然解説員が初心者向けに、山の地図の読み方とコンパスの使い方、山座同定(山の名前の調べ方)をお教えします。

実施日時：平成19年1月20・27日(土) 9:30～15:30
対象：高校生以上(2日間とも参加できる方)
定員：20人(応募者多数の場合は抽選)
参加費：1,240円(保険・地図代など込)
切：平成19年1月11日(木)当日消印有効

◆イベント詳細・申込み方法◆

ビジターセンターのホームページからも
ご覧いただけます。↓
<http://www2.ocn.ne.jp/~takao-vc/>

イベント報告

自然教室
2006年12月23日(土)

『夜の高尾山・動物探索とサル園めぐり』



「動物」をテーマにした行事。明るいうちは動物の糞や巣、食べ痕などを探したり、サル園でサルを観ながら園長さんのお話を伺ったりしました。
日没後は薬王院でムササビを待ち伏せしました。ムササビは現れましたが、しばらく顔を出してキョロキョロした後、一瞬で闇の中へ消えてしまいました。見られた人はラッキーでした。

高尾ビジターセンターのご案内

プログラム案内(無料)

「スライドショー」(約15分)

高尾山の自然についてご紹介します。

毎日 11:00～ 14:30～

「ガイドウォーク」(約50分)

山頂周辺をご案内します。

毎日 13:00～

☆団体でのプログラム利用は事前にご相談下さい。

高尾山こぼれ話 やぎした解説員から

フコジャクさがし♪

冬に活動する「蛾」がいることをご存じですか。フコジャクと呼ばれるジャクガ科のグループで、幼虫はジャクトリムシです。

フコジャクは、なぜか寒さの厳しい冬に成虫になることを選んだ変わり者で、気温が-10℃になっても死なず、口が退化していて何も食べられず、メスはハネが退化していて飛べない蛾なのです。



一見すると弱々しい蛾ですが、寒い冬も平気な姿を見ると、パワーをもらえるような気がします。
皆さんも、今年の冬はフコジャクを見つ 担当：やぎした

季節展示のお知らせ

冬 季節展示 -地下1階-

「高尾山からの展望」

- ・山頂から富士山が見やすい時期はいつ?
-過去の記録を大公開-
- ・展望にまつわるクイズに挑戦など盛りだくさん♪
- ・展示を見て下さった方にのみ「特製展望セルフガイド」を配布します。

次号予告 季刊「のぶすま」2007春号 Vol.10

越冬の昆虫たちトピックス— 2007年4月1日発行予定

日影沢自然情報マップ
紙面一部リニューアル!お楽しみに♪

※8号に掲載しました次号予告と、今号の内容が一部異なります。ご了承ください。

編集後記

表紙の展望図は自分で撮影した写真を元に彩色しました。流行のぬりえですが難しいものですね!B.A

冬の高尾山は寒いです。でも、ひっそり静かな森を歩くと、春や秋の賑やかな時とはまた違った趣がありますよ。M.B

季刊 高尾ビジターセンターニュースレター「のぶすま」
2007年冬号Vol.9 2007年1月4日発行

発行者

東京都高尾ビジターセンター 自然解説員
〒193-0844 東京都八王子市高尾町2176
電話 042-664-7872 FAX 042-662-9926
ホームページ <http://www2.ocn.ne.jp/~takao-vc/>

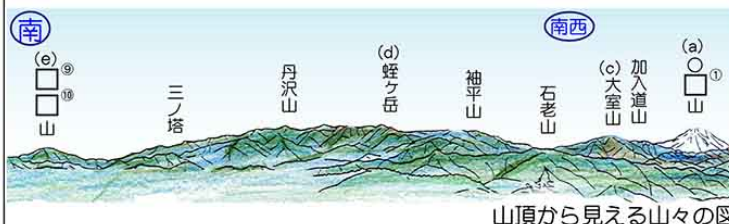
購読の方法

80円切手と、封筒(※宛先に送付先の郵便番号・住所・氏名を必ず記載してください)を送付希望分同封し、上記ビジターセンターまでご郵送下さい。

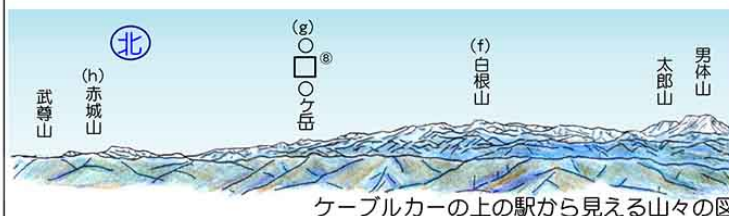
高尾山からの展望をご紹介します!



(a)～(h)の中にでてくる□と○の中にあてはまる言葉を入れてね。
□を数字の順番に並べると、ある言葉が出てくるよ。



- (a) いわずとしれた日本の最高峰です。○□^①山
(b) 冬至の前後、(a)の山の頂上に太陽がかります。これは朝日?それとも夕日?
こたえは□^②□^③日。
(c) この大室山は、神奈川県県の山です。□^④〇〇〇〇県伊豆高原の山ではありません。
(d) 蛭ヶ岳は〇〇□^⑤。〇山塊の中で最高峰です。
(e) 丹沢山塊のひとつ。阿夫利神社、名物の豆腐、ケーブルカーといえば、□^⑥□^⑦山。



- (f) この白根山は日光白根山です。○□^⑧〇県の草津白根山ではありません。
(g) 尾瀬の有名な山です。○□^⑨〇ヶ岳
(h) 「赤城の山も今宵限り…」と詠んだのは国定○□^⑩〇治
□^①～□^⑩を順番に並べると…!?

高尾山頂はその昔、『□^①□^②□^③□^④□^⑤□^⑥□^⑦□^⑧□^⑨□^⑩見晴台』と言われ、常陸、武蔵、上野、下野、下総、上総、甲斐、伊豆、駿河、越後、信濃、相模、安房の13の旧国が見られるといわれていました。

答えはウラのページの観察お助けグッズの下にあるよ!

担当：あろ

ちょこっと登山情報

	日の出時刻	日没時刻	平均気温
1月 1日	6:50	16:39	3.4℃
1月 15日	6:50	16:51	
2月 1日	6:41	17:08	3.9℃
2月 15日	6:28	17:23	
3月 1日	6:12	17:36	5.3℃
3月 15日	5:52	17:48	

登山道は凍結の恐れがあります。足もとに十分注意して下さい。特に4・6号路と、高尾山頂～小仏城山へ向かう道は凍結しやすくなっています。2月28日(水)まで稲荷山コース、5号路の一部、山頂～下平(一部通行可)、高尾林道、大平林道が通行止めになります。通行予定の方は事前に確認下さい。詳しくは高尾ビジターセンターホームページをご覧ください。

※記載した日の出・日没時刻は東京での時刻に、平均気温は八王子市の気温になります。高尾山頂での気温はこの平均気温より3℃ほど低くなります。



のぶすま

季刊 高尾ビジターセンターニュースレター

2007年冬号 Vol. 9

「のぶすま」とは、ムササビの古い呼び名です。高尾山に住む人気者のムササビにあやかって「のぶすま」とつけました。

4号路のクイズ!

4号路には様々な木が生えています。
下の「漢字」と「葉っぱ」と「木の名前」は、全て4号路に生えているものです。
正しい組み合わせを選んで下さい!

榲桲 楓 榲桲



① ② ③ ④

㉠ ケヤキ ㉡ カエデ ㉢ カヤ ㉣ モミ

㉠--㉡--㉢
㉡--㉢--㉣
㉢--㉣--㉠
㉣--㉠--㉡

1・2・3月の ビジターセンター発

4号路自然情報

落葉樹の多い4号路。冬には青空の見える明るい森に変わります。見通しがよくなった森は野鳥の観察にも最適です。ただし雪が降った後は凍結しやすいので、足もとに注意!



イヌブナの「ひこばえ」

4号路の森はイヌブナの森。根元から「ひこばえ」と呼ばれる若枝がたくさん生えている大きな木がイヌブナです。ブナの仲間ですが、ブナよりも少し低い山で育ちます。



老けて見える?モミの木

クリスマスツリーとして使われる木です。4号路にはモミの大木が何本か見られます。モミの寿命は200年くらいとそれほど長くないので、大きくても意外に若いのかも。



カラの仲間たち

シジュウカラ、ヤマガラ、ヒガラなど、模様のくっきりした小さなかわいい鳥たちです。冬にはコガラもやってきます。



至 日影沢
キャンプ場
いろいろの森
コース
だきつ木



さあ、頼りはあなたの5感



マヒワの群れ

冬になるとやってくる渡り鳥。木や草の種を食べます。年によりますが、大群を作ってやってくることも。今年は木の実が不作だったので、もしかしたらあまり来ないかも。



ゴジラのウロコを持つ木

アサダの幹は樹皮が細かくはがれかけたように付いていて、まるで鱗やウロコのように見えます。



キツツキの仲間たち

高尾山にはアカゲラ、アオゲラ、コゲラ3種類のキツツキがいます。頭の上でコンコンと音がしたら見上げてみて下さい。木をつついて、中に隠れている虫を探しているかもしれません。



担当: ばん

観察お助けグッズ #9 (最終回)

ケイソウ

今回のオススメは、カメラ付き携帯電話+双眼鏡(名付けてケイソウ)です。

まず撮影したいものに双眼鏡のピントを合わせ、切り株などに置きしっかり固定します。次に携帯のレンズを双眼鏡の接眼レンズに近づけ、カメラを少しずつズームインすると見事に映像が映しだされます。

映像が真っ黒な時は、携帯を上下左右に少し動かすとうまくいきます。シャープな写真は写せませんが、証拠写真にはなります。

この方法は、なかなか近づくことができない鳥などを撮影したいときに有効です。



担当: はやし

高尾山からのぞいてみよう環境問題④ (最終回)

北上するチョウ ~地球温暖化の警鐘者?~

「ツマグロヒョウモン」というチョウをご存じでしょうか?タテハチョウ科のなかまで、ヒョウ柄模様が特徴です。

かつては九州や沖縄地方など、暖かい地域に生息していました。ところが、しだいに北へと生息範囲を広げ、今では関東や東北地方などでも姿が見られるようになりました。ここ高尾山でも、目撃する機会があります。

なぜ北上をするのでしょうか?この原因に、地球温暖化が考えられています。南にすむ昆虫は温度の低さで、生息域がある程度決まります。地球温暖化により高温域が北に拡大したことで、生息範囲も北に広まったと考えられています。

地球温暖化は、なかなか身近にその影響を感じにくい現象でもあります。北上するチョウたちは、この地球温暖化に対するシグナルを発しているのかもしれない。



担当: ふじの