

大山の森だより

2012年冬号

自然公園財団では、様々な観察会などを開催しています。
下記は秋期に行ったイベント等の活動報告です。観察会の実施状況やイベント募集は、HPにも掲載しておりますのでご覧ください。

大山文学散歩と精進料理 9月15日(土)



職員の解説を交えつつ、参加者の方にも解説をもらいつつ、
大神山神社まで歩いて帰って後は大山寺に古くから伝わる精進料理を楽しみました。

秋の花観察会(鏡ヶ成) 9月23日(日)



雨の中の観察会でしたが、幹を伝わる水の流れをみたり、
雨の中でしか出来ない観察会でした。スタッフも参加者も時間を忘れて楽しみました。

大山散策と昼食会 11月4日(日)



今回の参加者は14名。情報館からスタートし、歴史解説や植物解説などを
交えながら参加者と秋の大山を散策しました。

鏡ヶ成草原景観保全作業



鏡ヶ成草原・湿原保護のため、
湿性低木林の除去などを行いました。

中国自然歩道パトロール



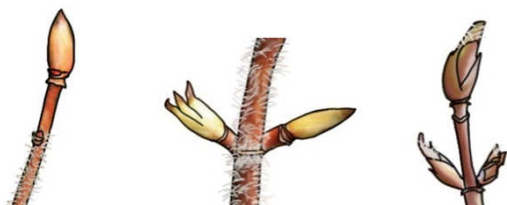
鳥取県から委託を受け、中国自然歩道の
パトロール、除草作業等を行いました。

冬芽たち

冬になって、花や木の実の姿はすっかり隠れてしまいました。でもよくみて見ると、花や木の実以外にも静かに息く植物たちの姿が見えてきます。そんな植物たちの冬芽を観察してみましょう。

ツルアジサイ(ユキノシタ科・アジサイ属)

頂芽



芽鱗が少なく 若い枝には毛が残るが、古い枝は無毛。
ツルっとしている。二年枝以上の枝には気根が密生している。

対生 鱗芽(4) 維管束痕 3or5個

冬芽 水滴形 芽鱗が少なくツルっとしている。
見える芽鱗は2枚。側芽は十字対生。

葉痕 三日月形 細い

イワガラミ(ユキノシタ科・イワガラミ属)



冬芽の先は丸い 頂生側芽

対生 鱗芽(4-7) 維管束痕 4個

冬芽 卵形～円筒形 芽鱗に毛が密生。
数枚の芽鱗に覆われる。

葉痕 三角形で大きい

ツタウルシ(ウルシ科・ウルシ属)

頂芽



頂芽は長く尖り、側芽は丸く小さめ。枝先は有毛。

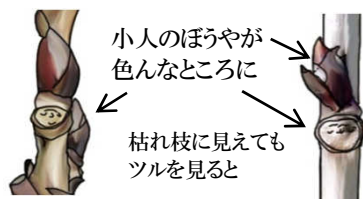
枝の途中に長い気根が出る

互生 裸芽 維管束痕 5-15個

冬芽 ほぼ円錐形 裸芽で褐色の毛が密生。

葉痕 ハート形～腎形

フジ(マメ科・フジ属) 別名:ノダフジ



冬芽の基部は両横に膨らむ
花芽と葉芽は同形。



蔓の巻き方は左巻き上がり。

互生 鱗芽(2-3) 維管束痕3個(やや不明瞭)

冬芽 水滴形で扁平 見える芽鱗は2-3枚

葉痕 楕円形 隆起する

ヤマフジ(マメ科・フジ属)



花芽は葉芽より大きくて太く、上部に毛が見える。
冬芽の基部は膨らまない。



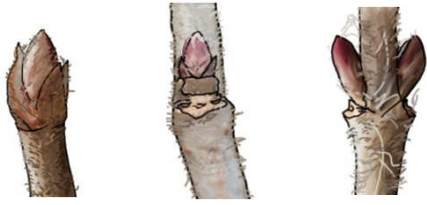
蔓の巻き方は右巻き上がり。

互生 鱗芽(2-3) 維管束痕3個(やや不明瞭)

冬芽 水滴形 見える芽鱗は1枚。

葉痕 半円形～楕円形

ミヤマガマズミ
(スイカズラ科・ガマズミ属)

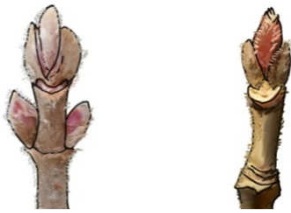


対生 鱗芽(4) 維管束痕 3個

冬芽 水滴形 芽鱗は4枚で赤みを帯びる。
外側の2枚は短く、無毛。

葉痕 V字形～三角形

ガマズミ
(スイカズラ科・ガマズミ属)



対生 鱗芽(4) 維管束痕 3個

冬芽 卵形で先はやや尖る。
芽鱗は2枚～4枚、赤みを帯び短毛が密生する。

葉痕 浅いV字形～倒松形

！ガマズミ属は、冬芽や枝の毛が見分けのポイント

用語いろいろ

芽鱗(がりん)・・・葉または花になる芽を覆って保護するうろこ状の小片。

鱗芽(りんが)・・・腋芽(えきが)で、養分を蓄えて多肉質の球状となったもの。

気根(きこん)・・・植物の地表に出ている茎あるいは幹から出て、空気中に現れている根。

側芽(そくが)・・・茎の側方から出る芽。種子植物では葉の付け根から出ることが多く腋芽(えきが)ともいう。

葉痕(ようこん)・・・葉が枝に着いていた所に残るあと。

扁平(へんぺい)・・・凹凸が少なく、ひらべったいこと。

維管束痕(いかんそくこん)・・・葉痕の中にある維管束の痕跡。
(維管束は、水や光合成産物の通路となる束状の組織系)

冬に葉を落とす落葉樹は、翌年の春に、花や葉となる冬芽を準備します。冬芽は木の種類によって形や大きさは様々です。固い殻で覆われていたり、毛がふさふさしていたり、粘り気のあるヤニをまとっていたりします。種類を見分ける大きなポイントになりますが、木に近付いて観察するため、かぶれたりする植物には注意しましょう。

！要注意植物！

ヤマウルシ



ウルシ科
ウルシ属

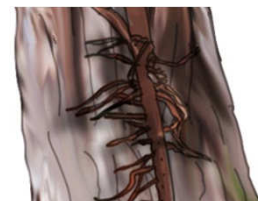
ヌルデ



ウルシ科
ウルシ属

ツタウルシ
(気根)

ウルシ科
ウルシ属



行事予定(冬期)

■自然公園財団主催のイベント

下記は全てスノーシューを使って歩く観察会です。(スノーシューが必要な方は貸出¥1000もしています)
内容・コース等一部変更になる場合がありますので、事前にお問合せ下さい。

大山冬芽観察会	1月20日(日) 9:30-13:00	参加費:2000円
内 容:	大山寺地区周辺を周り、冬芽や葉痕などを探す観察会。(保険代・昼食代) 人や動物の顔をした冬芽や葉痕を探してみよう。	
アニマルトラッキング	2月3日(日) 9:30-13:00	参加費:2000円
内 容:	大山寺地区周辺を周り、動物たちの足跡や痕跡(保険代・昼食代) 冬の森を飛び交う鳥たちを観察しましょう。	
巨大ブナ観察会(中の原)	2月17日(日) 9:30-13:00	参加費:2000円
内 容:	春～秋にかけては笹が生い茂り行くことの出来ない場所。(保険代・昼食代) 宝珠山にある巨大ブナを探しにでかけましょう。	
大山冬の虫観察会	3月3日(日) 9:30-13:00	参加費:2000円
内 容:	大山寺地区周辺を周り、真冬の大山の中で生きている(保険代・昼食代) 昆虫たちを探して回ります。	
鳥のブナ翁 in 鏡ヶ成	3月17日(日) 9:30-15:00	参加費:500円
内 容:	鳥ヶ山の巨大ブナやミズナラを探し、雪上での楽しみ方を(保険代) 学びます。(集合:休暇村奥大山)	

■大山周辺のイベント情報

だいせんホワイトリゾートオープニングセレモニー	12月23日(日)午前9時～	
内 容:	スキー場オープニングセレモニー 安全祈願の神事、デモンストレーション滑走など	
問合せ:	0859-52-2315(だいせんホワイトリゾート)	
大山・榊水高原スキー場開き祭	12月23日(日)午後2時30分～	
内 容:	大山榊水高原スキー場開き祭 安全祈願の神事、各種イベントなど	
問合せ:	0859-52-2420(大山榊水フィールドステーション)	
カウントダウンイベントIN大山	12月31日(木)午後10時～1月1日(金)午前2時	
内 容:	カウントダウンイベント、たいまつ行列、大神山神社の初詣など	
問合せ:	0859-52-2431(とやま旅館)	

自然公園財団 鳥取支部 大山事業地
〒689-3318 鳥取県西伯郡大山町大山40-33(大山情報館1階)
TEL:0859-52-2165 FAX:0859-52-2371
URL: <http://www.bes.or.jp/daisen/>