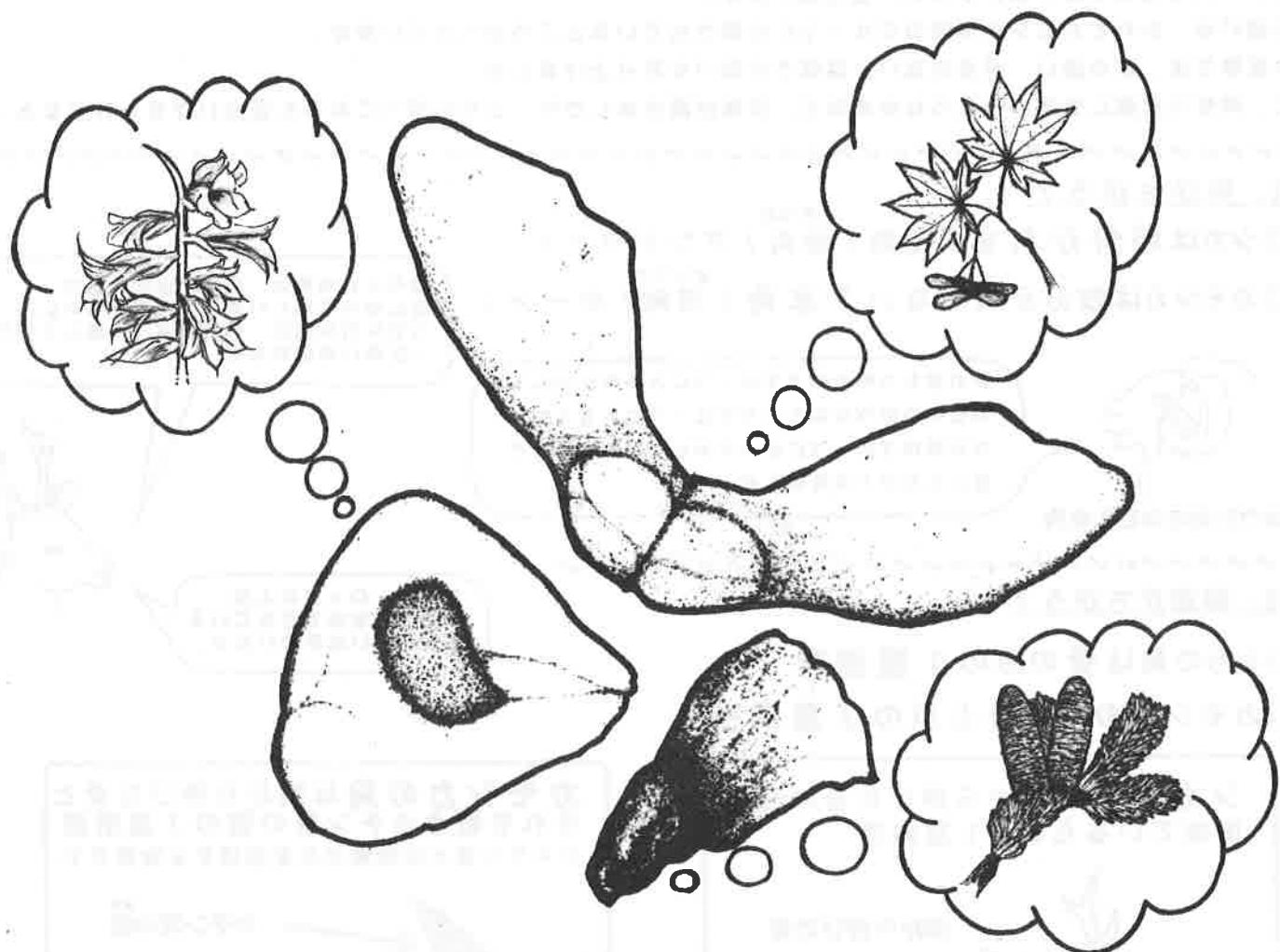


# 楓通信 . 101

100号を迎えての新たな1号



更なる成長をめざして  
新しい種たちの生長は・・・？

日光湯元ビジターセンター  
奥日光の情報誌 No.101

2012. 9. 30

年6回発行・一部100円  
年間購読料1000円（送料込）

年間購読のお申込みは、氏名・住所・電話番号を明記の上、  
郵便振替にて自然公園財団宛に購読料をお支払いください。  
(年途中からでもどうぞ!) 振替 No. 00370-3-7232

NIKKO NATIONAL PARK

一般財団法人 自然公園財団 日光支部

〒321-1662 栃木県日光市湯元 日光湯元ビジターセンター内

TEL 0288-62-2321 FAX 0288-62-2378

<http://www.bes.or.jp/nikko/vc/>



と

# 角のちがいって?!

シカとカモシカはどちらも角が生えていて、一見同じ様に見えます。しかし、角を見ても形が違いますし、色も違います。この違いは、シカとカモシカが別のグループに分類されているところからでています。下の記事では、形の違い、構造の違い、雌雄での違いを取り上げました。他に、両者の生態にも違いが見られますので、興味が湧きましたら、さらに調べてみると面白いかもしれません。

## 1. 形がちがう?

- ◎ シカは枝分かれをする角 (枝角 / アントラー) えだづの
- ◎ カモシカは枝分かれしない 1 本角 (洞角 / ホーン) ほらづの



シカはシカ科というグループに入るのに対して、カモシカはウシ科というグループに入るんだ。ウシ科のグループにはウシやヒツジがいるけど、ほとんどが1本角なんだ。

ヒツジはウシ科なので1本角

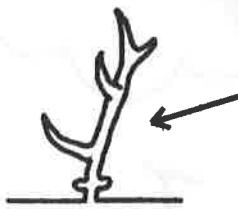
彼らシカの角は、毎年、率先に落ち、更にかけて新しい角がはえてくるのに、カモシカの角は、彼らのように新しくならず、一生同じままなんだ。



## 2. 構造がちがう?

- ◎ シカの角は骨のみの 1 重構造
- ◎ カモシカの角は骨と爪の 2 重構造

シカの角は頭から伸びた骨のみで出来ているため、1重構造



頭から伸びた骨

カモシカの角は頭から伸びた骨とそれを覆うキチン質の鞘の 2 重構造  
※キチン質とは動物の爪を構成する物質です。



キチン質の鞘

頭から伸びた骨

## 3. オスとメスでちがう?

- ◎ シカの角はオスにしかなく、メスにはない
- ◎ カモシカはオス・メスともに角がある

無



シカのメス

有



カモシカのメス

次ページには角から年齢を特定する方法を載せました → →

# 角で年齢がわかる?!

## いったい角のどこを見るのでしょうか?



シカは「角の枝の本数」で4歳までの  
おおよその年齢が分かります。

しかし、角よりも確実に年齢を特定できる場所が…。

2~3歳は栄養条件により角の枝の数が2本だったり

3本だったりします。

4歳になると4本となります。

シカの角は4本以上に枝分かれすることはできません。

5歳でも10歳でも4本のままで。

左の表から、角を見て年齢を知る場合、0歳・1歳以外は

かなりあいまいな年齢の特定になってしまいます。

ではシカの年齢を確実に知るにはどこを見たらいいのでしょうか?

それは、歯茎に埋まっている部分の歯を見ればいいのです。

歯には年輪が分かる木の年輪のようなものがあるんです。

これなら、角の無いメスでも年齢が特定できます。

シカの年齢と角の枝の数

| 年齢   | 角の枝の数  |
|------|--------|
| 0歳   | → 0本   |
| 1歳   | → 1本   |
| 2~3歳 | → 2~3本 |
| 4歳以降 | → 4本   |

角の枝が3本の場合



枝分かれ3本  
||  
2 or 3歳?



カモシカは、「角の根元にある筋」を数えることで、年齢が分かります。

カモシカの角は毎年成長し、人の爪と同じように抜け落ちることはありません。

野生では、春から秋の時季はエサが多くあり、栄養を角の成長に使う余裕があります。

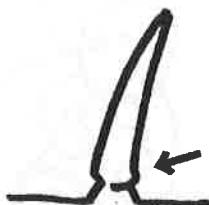
しかし、エサの少なくなる冬では、角の成長にまで栄養を使えなくなってしまいます。

そのため、角には、冬であまり成長できなかった部分がはっきりと現れます。

それが、「角の根元にある筋」なんです。

筋が1本：冬を1回過ごしていない。

つまり、この角のカモシカは  
1歳ということが分かります。



筋が4本：冬を4回過ごしたことになる。

つまり、このカモシカは  
4歳ということが分かります。



ビジャーセンターに実際の頭骨がありますので、来館された際には年齢の特定に挑戦してみてください。  
角のあんな所やこんな所を見れば、あなたもきっとシカとカモシカの年齢が分かるようになりますよ。

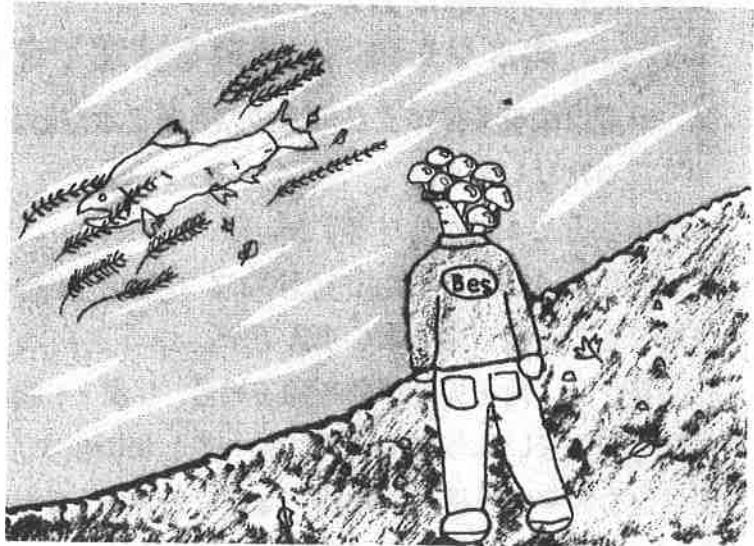
# 奥日光と「さかな」

マスの産卵・その後の話

9月下旬頃から遡上をして産卵行動を行っていたヒメマスやホンマス達。彼らはその後、いったいどこへいったのでしょうか？

さかなと森の観察園内を流れる清水にそって歩いていると川底に大きな白い物を見つけました。よくみるとそれは、体やヒレがボロボロになって死んでいるヒメマスだったのです。産卵を終えて力尽きたのでしょうか。

晩秋の奥日光、だんだんと命を落としていく生き物達を見ていると、少し哀しい気持ちになりました。

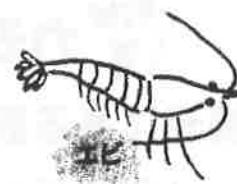


しかし！！

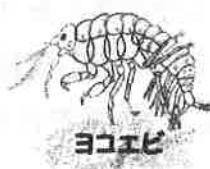
生き物の  
命のリレーは  
続く！

マスの死骸に集まる生き物達

色々な生き物がマスの死骸を食べる。だから自然界ではマスの死骸も無駄にはならないんだ。



マスの死骸も他の生き物たちにとっては大切な資源なのね。自然って無駄がないのね。



貝類



ツキノワグマ

水生昆虫



~11月17日にはこんなイベントも！

マスの採卵体験（詳しくはイベントカレンダーで!!）



採卵体験



脂ビレ切り  
ふ化室見学



自然観察



稚魚放流

## ■奥日光で初めて雪が積もるのはいつ頃か

紅葉も終わりに近づくと、雪の便りが気になります。奥日光ではいつ頃から雪が積もるようになるのでしょうか。気象庁のデータを調べてみました。中宮祠の観測データを過去50年間分調べ、初めて積雪を観測した月日をグラフ1に表してみました。すると、きわめて顕著な傾向が現れました。

### やはり温暖化していた？

20世紀は全体を通じて、10月下旬から11月初旬にかけて初めての積雪を観測しています。12月まで遅れ

た年は一度もありません。ところが、21世紀に入るとこれが激変しています。ほとんどの年が12月にならないと初積雪が観測されません。「やっぱり温暖化していたんだ」との思いを強くしますが、「ちょっと待てよ」という気もします。

温暖化の影響であれば、20世紀を通じてすこしづつ遅くなっています。

きたはずですが、この間は大変安定しています。そして、1999年頃を境にしての、あまりの激変ぶりです。温暖化の一言では片づけられない何かが隠れているようにも思えます。1999年前後に、何かあったのでしょうか。

調べてみたら一つありました！1997年に日光測候所が無人化され、日光特別地域気象観測所となったのです。この年を境に、積雪の観測は超音波やレーザー光を使って機械的に行うようになったのです。

### 謎解きの推理はこうです！

測候所に人がいた時代、初積雪は目視で観測していたはずです。地面がうっすらと白くなったら、積雪として記録されたことでしょう。ところが、機械では最小単位の1センチ以上積もらないと記録されません。「うっすら」は認識されないのです。

そこで、1センチ以上の初積雪日を調べなおし、グラフ2に表しました。納得のグラフです。これを見ると、あまり温暖化の影響はないようです。

今回、グラフ1を作った時点で騙されそうになりました。見事に「温暖化の常識」に合致しているように見えたからです。何事も「何かある」と少しでも感じたら、ウラをよく調べた方がよいようです。意外な真犯人がいたのです。

## ■奥日光の気象情報

### ■2011年の平均気温・湯元

|      | 11月    | 12月    |
|------|--------|--------|
| 最高気温 | 11.2°C | 0.7°C  |
| 最低気温 | 0.8°C  | -6.5°C |

※自然公園財団日光支部公園班の  
記録より

### ■2012年の出入り（宇都宮）

|     | 11/1  | 12/1  |
|-----|-------|-------|
| 日の出 | 6:04  | 6:34  |
| 日の入 | 16:44 | 16:25 |

※国立天文台ホームページより

### ■天文情報

|       | 11月        | 12月 |
|-------|------------|-----|
| 新月    | 14日        | 13日 |
| 満月    | 28日        | 28日 |
| 12/14 | ふたご座流星群が極大 |     |

※国立天文台ホームページより

# 日光湯元ビジターセンター

## 2012年 11月・12月の催し

### ☆小倉山もみじウォーク☆

～日光の隠れた紅葉スポットへご案内♪～

‘日光’といえば‘紅葉’。でもいろは坂の渋滞が…。  
今回はそんな心配は一切無用です！日光だから味わえる  
『花鳥風月』を皆さんで堪能してみませんか？

日 時：11月 4日（日）10:00～15:00（9:30受付開始）

集 合：日光木彫りの里工芸センター駐車場

人 数：15名（小学生以上／先着順）

参加費：大人￥1,000 小中学生￥500

コース：小倉山森林公園内



### ☆はじめてみようバードウォッチング☆

～オオワシ会えたら、うれしいな～

木々の葉っぱも落ちた冬。今年もこの季節がやってきました。

バードウォッチングを始めるなら冬が一番！！

日 時：12月 8日（土）8:30～12:00（8:00～受付開始）

集 合：竜頭滝下 県営無料駐車場（さかなと森の観察園前）

人 数：15名（先着順）

参加費：大人￥500 小中学生￥300

場 所：菖蒲ヶ浜キャンプ場



タイトルに☆のあるイベントは、  
2012/10/13（土）より受付開始です。

定員になり次第締め切ります。また、実施日の1週間前に受付終了となります。

その時点で最低催行人数5名に達しない場合、中止となる場合がございます。

ただし、申込み締切り日以降でも、定員に達していない場合は受付けておりますので、お問合せ下さい。【年末年始】12/29（土）～1/3（木）のみ開館

### ちょこっと湯ノ湖で バードウォッチング！

午後のひと時、少し時間が空いてしまったら  
バードウォッチングはいかがでしょう？  
バードコール作りも行う予定です！

日 時：11月 23日（金）～25（日）14:00～16:00

集 合：日光湯元ビジターセンター前

人 数：15名（小学生以上／先着順）

参加費：￥500

コース：湯ノ湖畔

事前予約  
不要!!

| 日                | 月  | 火  | 水  | 木  | 金                | 土                |
|------------------|----|----|----|----|------------------|------------------|
|                  |    |    |    | 1  | 2                | 3                |
| 4                | 5  | 6  | 7  | 8  | 9                | 10               |
| ☆小倉山             |    |    |    |    |                  |                  |
| 11               | 12 | 13 | 14 | 15 | 16               | 17               |
|                  |    |    |    |    | マスの<br>採卵体験      |                  |
| 18               | 19 | 20 | 21 | 22 | 23               | 24               |
|                  |    |    |    |    | 湯ノ湖バード<br>ウォッチング | 湯ノ湖バード<br>ウォッチング |
| 25               | 26 | 27 | 28 | 29 | 30               |                  |
|                  |    |    |    |    |                  |                  |
| 湯ノ湖バード<br>ウォッチング |    |    |    |    |                  |                  |

### 12月

| 日  | 月  | 火  | 水  | 木   | 金  | 土              |
|----|----|----|----|-----|----|----------------|
|    |    |    |    |     |    | 1              |
| 2  | 3  | 4  | 5  | 6   | 7  | 8              |
|    |    |    |    | 休館日 |    | ☆バード<br>ウォッチング |
| 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15             |
|    |    |    |    | 休館日 |    |                |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20  | 21 | 22             |
|    |    |    |    | 休館日 |    |                |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27  | 28 | 29             |
|    |    |    |    | 休館日 |    |                |
| 30 | 31 |    |    |     |    |                |

### 11・12月の開館時間

【11月】 9:00～16:30 ※休館日無し

【12月】 土日祝のみ9:30～16:30 ※平日休館

一般財団法人自然公園財団日光支部  
環境省 日光湯元ビジターセンター

〒321-1662 栃木県日光市湯元

TEL 0288-62-2321 FAX 0288-62-2378

<http://www.bes.or.jp/nikko/vc/>

## ■イベント報告

この夏、日光湯元ビジターセンターでは夏の奥日光を楽しむ様々な催しものが行われました。

### 【ビジターセンター夏休みまつり 2012・早朝散策】

| 開催日  | 7/21 | 7/28 | 8/4 | 8/11 | 8/12 | 8/13 | 8/14 | 8/15 | 8/16 | 8/18 | 8/25 |
|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 参加者数 | 中止   | 2名   | 11名 | 13名  | 14名  | 18名  | 中止   | 5名   | 3名   | 12名  | 4名   |

夏の暑さを逃れ、ゆっくりと湯元内を散策するこのイベント。当日は大雨で中止になってしまう日もありました。夏にしては少し肌寒い位の湯元…しかし参加者のみなさんは元気いっぱい！「今日聞いた事は絶対覚えておくわ！」「ありがとう」と嬉しい言葉も頂けました。今回自然の中で紹介した内容が、皆様が次またハイキングする際に少しでもためになれば幸いです。

(日曜日は日光パークボランティアさんがガイドして下さいました。)

### 【ビジターセンター夏休みまつり 2012・カンタン♪缶ドルランタン作り】

| 開催日  | 7/14 | 7/15 | 7/16 | 8/11 | 8/12 | 8/13 | 8/14 | 8/15 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 参加者数 | 9名   | 4名   | 7名   | 12名  | 8名   | 12名  | 15名  | 1名   |

今回の参加者の方は、夏休み期間中だったためか子どもさんのご参加がほとんど。「去年もやって楽しかったから」と目を輝かせて缶に好きな絵を貼り付け作るお姿を見ると、こちらも笑顔になりました。さらに「どうやって作るの？」「家でも出来るの？」と缶ドルの作り方に興味津々の方も多数！空き缶で作る缶ドルランタンもビジターセンターの名物になったんだなあ…としみじみと思われました。

### 【ビジターセンター夏休みまつり 2012・昼&夜のスライドショー】

#### ★昼のスライドショー

| 催行日  | 8/1 | 8/8 | 8/15 | 8/22 | 8/29 |
|------|-----|-----|------|------|------|
| 参加者数 | 8名  | 中止  | 12名  | 18名  | 2名   |

#### ★夜のスライドショー

| 催行日  | 7/14 | 7/15 | 7/16 | 8/11 | 8/12 | 8/13 | 8/14 | 8/15 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 参加者数 | 3名   | 11名  | 4名   | 11名  | 24名  | 12名  | 4名   | 中止   |

毎年恒例となった昼&夜のスライドショー。奥日光の自然・いきもの・風景・星…スライドショーの内容はスタッフによって様々。夜のスライドショーではビジターセンター内をキャンドルで灯し、お帰りのお客様の足下をほんのり照らす趣向を凝らしてみました。

### 【ビジターセンター夏休みまつり 2012・みんなでつくろっ☆ゆらゆら写真展】

風の中でゆらゆらと揺れる奥日光の植物・いきもの・風景写真。今年の夏もビジターセンター前には様々な写真が集まりました。温泉を楽しむ写真、自然の中で見つけた不思議な写真、どこか哀愁のある写真…など、同じ奥日光でも様々な視点で撮影された写真に、湯元にいらっしゃったお客様も足を止めて御覧になって下さいました。写真をご提供下さった皆様、御覧になって下さった皆様、本当にありがとうございました。

### 【ビジターセンター夏休みまつり 2012・クラフト作り】

| 開催日  | 7/14 | 7/15 | 7/16 |
|------|------|------|------|
| 参加者数 | 7名   | 2名   | 6名   |

7月三連休・セミの鳴き声が響き渡る中、ビジターセンターでは缶ドルランタン作りと一緒にクラフト作りも行われました。クラフト内容は、バードコールと革細工で動物作り。出来上がった作品を見て、みなさま満足気な表情。外にテントを立て、青空の下で真剣に作る姿は凄くかつよく見えましたよ。

クラフト作りは10月毎週土曜 13:30～16:00 ビジターセンターにて再び開催！皆様ぜひお越しください。

## 【日光の秘湯 赤岩滝へ その1】

7月31日(火) 参加者 18名

奥日光の滝の中でも有名な赤岩滝。しかし、この滝は地図を読めなければ行けず、川を渡渉しなくては到達できない滝なのです。今回のイベントは、夏にビジターセンターが行っている定番イベント。参加者は18名、赤岩滝に何度も来ている人、初めての人、様々な方がいらして下さいました。天気は一日中晴天で渡渉も問題無くクリア。千手の名前が付いたセンジュガンピの花も見つかり無事赤岩滝へ！帰りにはサンショウウオも見つけました。無事、全員怪我無く戻ってこれた事が一番嬉しい事でした。参加者の皆様、お疲れ様でした。そしてありがとうございました。このイベントは毎年夏を行っています。今回ご参加された皆様も含めて、次回も沢山のご参加をお待ちしています。

## 【日光の秘湯 赤岩滝へ その2】

8月5日(日) 参加者 11名

8月5日、今年2回目の赤岩滝のイベントを行いました。前日の予報ではあまり天気が良くないとのことでしたが、集合場所について空を見てみると…快晴！「山の神様」に安全と天気もお祈りしたので、一日怪我も無く、天気も良く最高のイベント日和でした。川の水量は最近雨が降っていないためかそんなに多くなく、しかも皆さん、最初の渡渉の時でも臆することなくジャバジャバと川の中に入っていたので、ひとまず安心。滝に着くまでに5回の渡渉がありましたが、無事に赤岩滝に着くことが出来ました。滝を見て歓声をあげている方や、参加者から、「今まで一番楽しかった」というお言葉も頂き、「あ～、イベントをやってよかった」と思いました。帰りにはサンショウウオも探し、最後に一番大きな個体を見つけた方が！みなさんその大きさにビックリしていました。そして、参加者の評判が一番良かったのは、なんといっても帰りの沢歩きですね。ほとんどの方に沢を歩きたいと言っていただき、怪我も無く楽しんでいただきました。参加者の皆様、どうもありがとうございました。今度は冬の奥日光でお会いしましょう！

## 【真夏の切込湖・刈込湖 キノコウォッキング～冬虫夏草を求めて～】 8月19日(日) 参加者 19名

10日前に下見に行った時は、虫から生える不思議なキノコ、冬虫夏草が4～5本程度しか見られず…さらに他のキノコの数も少なく「イベント当日は大丈夫だろうか…」と、とても心配していました。しかし、イベント前に雨がたっぷりと降ったためでしょうか？当日はお目当ての冬虫夏草・アワフキムシタケをはじめ、マスタケやチチタケなど有名なキノコやイグチ類を沢山観察する事が出来ました！そして何よりも、皆さんのが「あー！あった！！」「見つけた！」等の歓声を聞くことができ本当に良かったです。さらに刈込湖に到着してからは、皆で「き〇この山」を食べながら記念写真を撮りました。参加して下さった皆様、どうもありがとうございました。

## ■日光パークボランティアよりお知らせ

### 【日光パークボランティア主催のイベント報告】

#### ☆早朝散策

#### ★夕方散策

|      |      |      |      |     |      |      |  |      |      |      |      |     |      |      |      |
|------|------|------|------|-----|------|------|--|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 開催日  | 7/15 | 7/22 | 7/29 | 8/5 | 8/19 | 8/26 |  | 開催日  | 7/14 | 7/21 | 7/28 | 8/4 | 8/11 | 8/18 | 8/25 |
| 参加者数 | 11名  | 中止   | 13名  | 7名  | 12名  | 2名   |  | 参加者数 | 12名  | 6名   | 中止   | 14名 | 中止   | 4名   | 1名   |

#### キャンパー向け自然ふれあいイベント

日光パークボランティア初の湯元キャンパー向けイベント！ネイチャーゲームやクラフト作りで楽しみました。

|      |      |      |     |
|------|------|------|-----|
| 開催日  | 7/21 | 8/11 | 9/8 |
| 参加者数 | 6名   | 12名  | 4名  |

たくさんの方にご参加いただきました！ありがとうございました。



## ■環境省より

### 【戦場ヶ原自然研究路の工事のお知らせ】

9月下旬より、赤沼から泉門池の区間で、木道・展望木道・写真撮影台・ロープ柵の付け替え工事と園地の整備を行います。木道の付け替え工事は、赤沼側の800mの区間になります。通行止めにはせず、仮設の木道を通行していただくことになりますので、足下にご注意の上ご利用下さい。

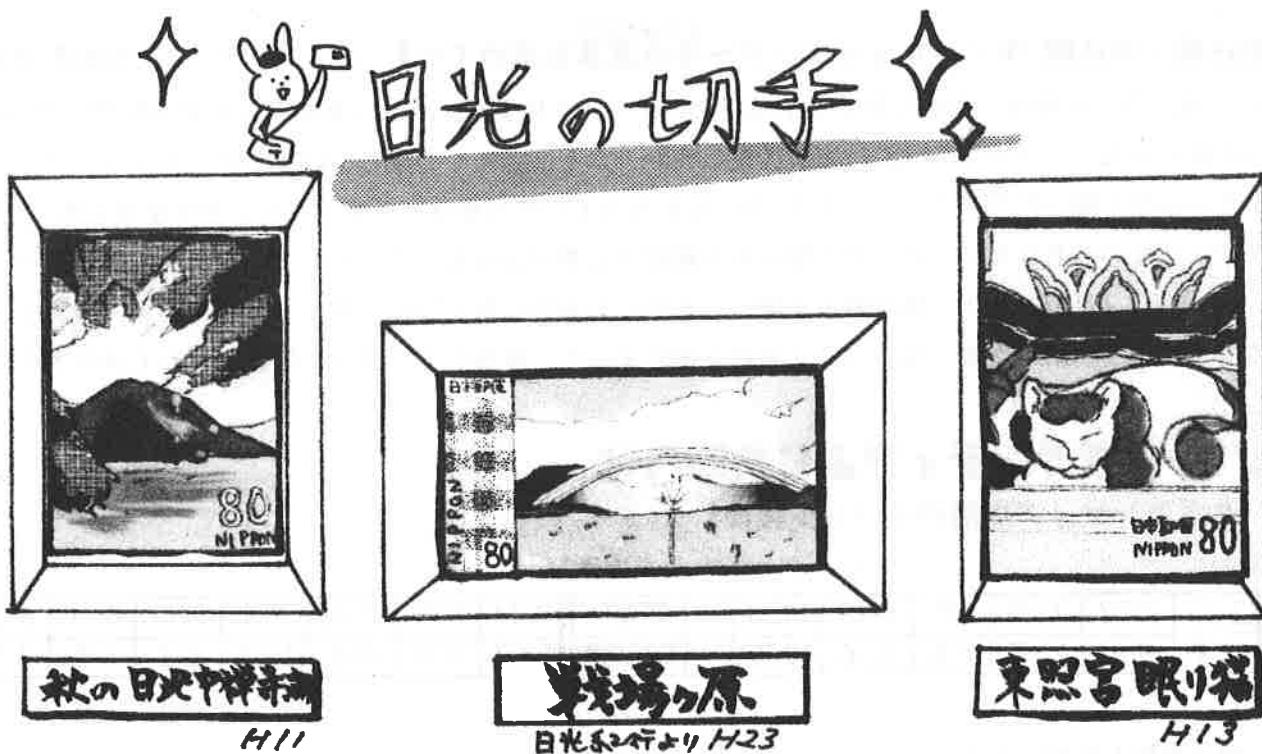
## ■スタッフコラム

このコーナーは、毎号違うスタッフが思い思いに書いていきます。今回の担当は、石井綾。

### 【切手について】

最近メールでのやり取りが増えている中、郵便でお手紙を貰うのは嬉しいものです。イベント参加者さんからの手紙、親からの手紙…内容はもちろん嬉しいですが、それと同時に注目してしまうものがあります。それは、「切手」です！ 子どもの頃から私の部屋の本棚には「切手手帳」と書かれた手帳が入っていました。子どもの頃はまったく興味が湧かず開きもしませんでしたが、大学に入ってからふとその手帳を開いてみると、そこには昔、父が集めた切手の数々が。イベント記念の切手、宇宙の切手、アニメの切手…小さいスペースに収められたその世界に、手帳を開いて以来すっかり虜になってしまいました。

去年から奥日光に住み始めた私ですが、そういえば日光にはどんな切手があるのかは知らない…気になつたのでちょっと調べてみました。



\* 日本郵便ホームページ・郵便局ホームページより

こうみてみると、日光は文化と自然が同じように注目されているという事がわかります。そして切手の中の景色は綺麗なものばかり…数年後、「そういえばこんな景色があったね」ではなく、「今の景色もこの切手の中の景色と変わらないね」と言いたいなあ…と本物の景色と切手の景色両方を見て思いました。

## ■ニュース

### 【楓通信 100 号が新聞に！】

7月末に無事 100 号が発行された楓通信について、8月 14 日の朝日新聞栃木版に記事が掲載されました。100 号の内容と、楓通信が発行されるまでの経緯などが掲載。1996 年に第 1 号が発行されてからはや 16 年。1 号ではワープロで文字を打ち、切り貼りしていた通信誌も、今ではパソコンと手書きのミックスに進化しました。しかし、昔ながらの手作りの良さをなくさないよう今後とも頑張りますので、みなさんよろしくお願いします！

### 【栃木県内で初のコハクラン発見】

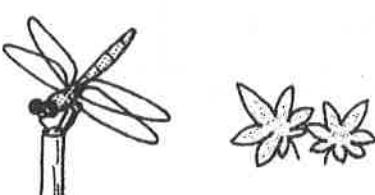
7月中旬、女峰山にて環境省レッドリストで絶滅危惧種 1A に指定されているコハクランが見つかりました。コハクランは長野と山梨県が自生地とされており、栃木県内で見られたのは初めて。見つけたのは当自然公園財団日光支部の石井雄也（主任）。登山途中に発見し、日光パークボランティアの皆様、植物関係者のご協力の元、県内初のコハクランの確認に至りました。また、コハクランに関する記事が 9 月 21 日の朝日新聞に掲載されました。



### 【森のコンサート 2012 閉幕】

8月 19 日から 28 日までの間、5 夜行われた森のコンサートが、今年も大盛況の中、無事幕を閉じました。森のコンサートが始まてもう 18 年目。今年もピアノ、弦楽器が美しい音を奏で、そしてコンサート中には全員で合唱する場面もあり、明るい歌声が湯元の静寂な夜に響き渡りました。演奏の合間には奥日光の森の話も。耳で楽しみ、唄って楽しみ、学んで楽しみ…と、様々な角度から楽しめるコンサートとなりました。26 日には足湯でミニコンサートも行われ、足湯でリラックスするお客様の心をさらにリラックスさせました。

### ■森のギャラリー～展示会のお知らせ～



ビジターセンター併設の無料休憩所では、写真展“森のギャラリー”が開催されています。現在、11 月後半にはまだ空きがございますので、展示ご希望の方は、当センターまでお問合せ下さい。期間中は自由にご覧いただけますので、お気軽にいらして下さい。展示期間中でも通常通り休憩所としてもご利用出来ます。なお、12 月より冬の間はスノーシューなどのレンタル場所となりますので閉鎖します。ご注意下さい。

(11月末まで開館時間 9:00 ~ 16:30)

|     | 1日      | 5日                              | 10日 | 15日 | 20日                  | 25日 | 31日 |
|-----|---------|---------------------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|
| 10月 |         | 10月 6日(土) ⇒ 上村写真展 ⇒ 19日(金)      |     |     | 10月 21日(日) ⇒ 沖田写真展 ⇒ |     |     |
| 11月 | ⇒ 3日(土) | 11月 5日(月) ⇒ 日光フォトコンテスト ⇒ 18日(日) |     |     |                      |     |     |

## ■交通情報

### ◆道路の冬期閉鎖◆

※以下の日程は予定です。雪の状況によって毎年変動があるので、期間の前後は事前にご確認下さい。

| 道路                      | 閉鎖期間        | 問合せ先                      |
|-------------------------|-------------|---------------------------|
| 中宮祠足尾線<br>(旧中禅寺湖スカイライン) | 11/末～4/上旬   | 栃木県日光土木事務所 【0288-53-1211】 |
| 金精道路                    | 12/末～4/下旬   | 同上                        |
| 山王林道(奥鬼怒林道)             | 12/初旬～5/GW前 | 県西環境森林事務所 【0288-21-1178】  |

### ◆各種交通機関の営業期間◆

| 交通機関        | 営業期間   | 問合せ先                    |
|-------------|--------|-------------------------|
| 低公害バス       | ～11/30 | 日光自然博物館 【0288-55-0880】  |
| 日光白根山ロープウェー | ～11/11 | 丸沼高原総合案内 【0278-58-2211】 |
| 中禅寺湖遊覧船     | ～11/30 | 船の駅中禅寺 【0288-55-0360】   |

### ◆融雪剤の散布開始時期◆

| 年度    | 金精道路  | いろは坂  |
|-------|-------|-------|
| 平成21年 | 11/17 | 11/17 |
| 平成22年 | 11/12 | 12/8  |
| 平成23年 | 11/下旬 | 11/下旬 |

※国道120号線の凍結にもご注意ください。

※凍結時期の目安は、金精道路が11月中旬、いろは坂が12月上旬からです。

※ノーマルタイヤでは危険です。スタッドレスタイヤ、もしくはチェーンをご用意下さい。

☆去年の奥日光の初雪は 11月15日。今年もお気を付けていらしてください。☆



## ■キャンプ場情報

| キャンプ場      | 期間                 | 問合せ先  |
|------------|--------------------|---|
| 湯元キャンプ場    | ～10/31             | 日光湯元ビジターセンター 【0288-62-2321】                           |
| 菖蒲ヶ浜キャンプ場  | ～10/27             | 奥日光林産興業(有) 【0288-55-0158】                             |
| 菅沼キャンプ場    | ～10/20             | 菅沼キャンプ村東京案内所 【03-3542-8441】<br>菅沼キャンプ場 【0278-58-2958】 |
| 丸沼オートキャンプ場 | ～10/14 (9月より土日祝のみ) | シャレー丸沼 【0278-58-4300】                                 |



## ■スキー場情報

※雪の状況により、オープンに若干の変動があります。

| スキー場 | 期間(予定)     | 問合せ先  |
|------|------------|---|
| 丸沼高原 | 11/下旬～     | 丸沼高原総合案内 【0278-58-2211】                                     |
| 光徳XC | 12/下旬～     | 日光アストリアホテル 【0288-55-0585】                                   |
| 日光湯元 | 12/21～3/31 | 東武興業日光事務所 【0288-53-0901】<br>日光湯元ロッヂ(シーズン中のみ) 【0288-62-2532】 |

## ■トイレ情報

※奥日光では、冬の間、利用できないトイレがあります。

### ◆冬期閉鎖期間◆

| トイレ                 | 閉鎖期間（予定）   |
|---------------------|------------|
| 二荒山神社東側             | 12/7～3/31  |
| 西六番園地               |            |
| 華厳滝第一トイレ<br>(自然博付近) | 12/1～4/中旬  |
| 赤沼情報センター            | 12/1～4/20頃 |
| 小田代原                | 11/下旬～4/中旬 |
| 千手ヶ浜                |            |
| イタリア大使館             | 12/1～3/31  |
| 歌ヶ浜<br>明智平          | 12/1～4/中旬  |
| 湯滝                  | 12/上旬～4/中旬 |
| 湯ノ湖畔                | 11/中旬～4/中旬 |

※上記の日程は目安です。  
雪の状況により変動します。

★は冬期でも開いているトイレ

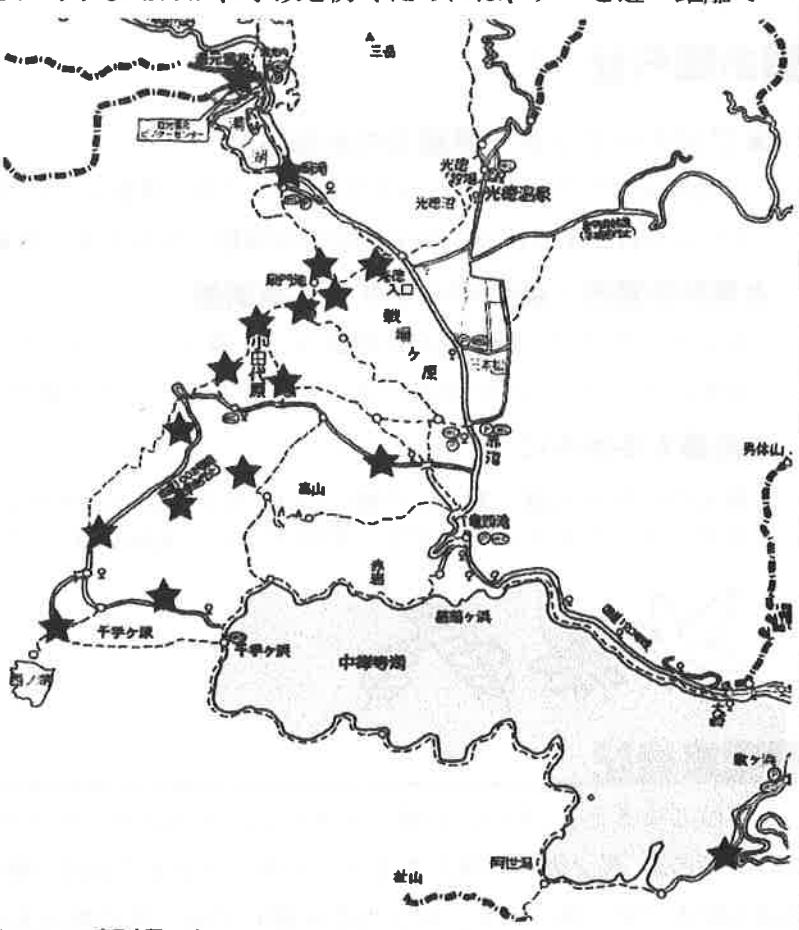


## ■クマ情報

7月下旬～9月5日までの目撃情報は28件。8月に入ってからは午前中から昼にかけての時間帯の目撃が増えています。ツキノワグマは積極的に人を襲うことはありませんが、事故を防ぐためには、クマと近い距離で出会わないことが重要です。クマ鈴など音の鳴るものを持ち歩く、単独行動をしないなどの注意をお願いします。また、目撃した方は日光湯元ビザーセンターまでお知らせ下さい。

### 【目撃情報】

|      |            |               |    |
|------|------------|---------------|----|
| 7/29 | 石楠花橋付近     | 成獣・単独         | 1件 |
|      | 湯元温泉街      | 親子連れ          | 1件 |
|      | 戦場ヶ原       | 成獣・単独         | 3件 |
|      | 泉門池～小田代原間  | 成獣・単独<br>親子連れ | 7件 |
|      | 小田代原       | 成獣・単独         | 4件 |
| 8月   | 小田代原～千手ヶ浜間 | 成獣・子単独        | 4件 |
|      | 国道1002号線沿い | 親子連れ          |    |
|      | 弓張峠付近      | 成獣・単独         | 1件 |
|      | 石楠花橋付近     | 成獣・単独         | 1件 |
|      | 西ノ湖周辺      | 成獣・単独         | 1件 |
|      | イタリア大使館付近  | 成獣・単独         | 2件 |
| 9月   | 湯滝料金所付近    | 成獣・単独         | 1件 |
|      | 小田代原       | 成獣・単独         | 1件 |
|      | 弓張峠南側      | 成獣・単独         | 1件 |



★は目撃場所

## ■日光の催し（10月～12月）

| 日付                | 催し物                               | 時間  | 場所  | 問合せ先                                |
|-------------------|-----------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| 10／2(火)           | 長講会                               | 11：00～  | 輪王寺慈眼堂                                    | 日光山輪王寺<br>【0288-54-0531】            |
| 10／13(土)          | 日光けつこう<br>フェスティバル2012<br>日光秋の花火大会 | 昼：10：00～15：00<br>花火：19：00～20：00                       | 昼：日光運動公園<br>スポーツ広場<br>花火：大谷川河畔<br>(七里・所野) | 日光総合支所観光課<br>【0288-53-3795】         |
| 10／16(火)<br>17(水) | 日光東照宮秋季大祭                         | 流鏑馬<br>10／16 13：30～<br>千人行列<br>10／17 11：00～<br>13：00～ | 日光山内表参道                                   | 日光東照宮<br>【0288-54-0560】             |
| 10／25(木)          | 男体山閉山祭                            | 10：00～  | 二荒山神社中宮祠                                  | 二荒山神社中宮祠<br>【0288-55-0017】          |
| 11／1(木)<br>～3(土)  | ライトアップ<br>NIKKO 2012              | 18：00～21：00   | 二社一寺境内                                    | ライトアップ日光<br>実行委員会<br>【0288-50-1171】 |
| 11／9(金)           | 三千仏名会                             | 10：00～  | 興雲律院                                      | 興雲律院<br>【0288-54-0260】              |
| 11／25(日)          | 子供強飯式                             | 10：00～  | 七里・生岡神社                                   | 日光観光協会<br>【0288-54-2496】            |
| 12／31(月)          | 歳末会                               | 採灯大護摩供<br>23：45～<br>鐘突き(1日)<br>0：00～                  | 日光山輪王寺                                    | 日光山輪王寺<br>【0288-54-0531】            |

## ■お知らせ

### ★ビジターセンター開館日のお知らせ

日光湯元ビジターセンターは11月末まで毎日開館しています。

12・1月は、土日祝日、年末年始のみ開館となります。詳細はP. 6～7のカレンダーをご覧下さい。



### ★無料休憩所・森のギャラリー冬期閉鎖

ビジターセンター横の無料休憩所は、冬期スノーシューなどの貸出所となるため、閉鎖いたします。

来年のオープンは雪の状況によって変動します。ご了承下さい。

### ★足湯も冬休みに

湯元内にある足湯「あんよの湯」は12月上旬よりお休みになります。年末年始12月29日～1月3日の間はオープンしますので、ぜひご利用下さい。来年のオープンは4月、気候と相談しながら決定します。



次号は  
11月下旬  
発行予定です

## ■編集後記

秋がはじまると、「あか」が増えています。大人になったアキアカネの赤、ビジターセンター前のシウリザクの紅葉の赤、湯ノ湖から見られる夕日の赤…どれもこれも、奥日光に秋の訪れを感じさせてくれる「あか」で、私は大好きです。皆さんも、好きな色を探しに秋～冬の奥日光にいらして下さいね。（石井綾）

# 「木風通信」100号記念 ハイキングツアーハイライト



## ハイキングツアーハイライト

### 日光 萬歳渓谷

### 足尾 松木渓谷

と水力発電所ハイ

今だから、自然環境と  
エネルギーのバランスを考える

と自然&歴史ハイ

今だから、鉱毒で村を  
追われた人々に思いを馳せる

と歴史ハイ

田中正造没後100年

2012年11月11日(日)～2013年1月13日(日)

(あきがあれば、両日参加も可)

\*11月は、歴史中心のツアー(紅葉も)  
1月13日は、歴史&シカ観察ツアー(冬景色も)

日程

時間 9:00日光発→バス=足尾各地=バス=16:00日暮

発車  
解散  
(予定)

集合場所 大谷川右岸 日光商工会議所向か P

\*無料、W無、JR日光駅より徒歩数分

木風通信読者様限定企画のため、御本人様・御家族様のみと一緒にさせて頂きます。

抽選で 各回10名  
(平日なので大人の方のみ)

募集中

抽選で 各回24名  
(中学生以上)

延長しました。  
とにかく1月13にまだアキ有!!

8/1(水)～8/21(火)

募集期間

3,000円(バス代含)

1,000円

参加費

詳しくは裏面へ

お問い合わせ・お申込み

環境省 日光湯元ビジターセンター (管理者:一般財団法人自然公園財団日光支部)

Tel 0288(62)2321 Fax 0288(62)2378

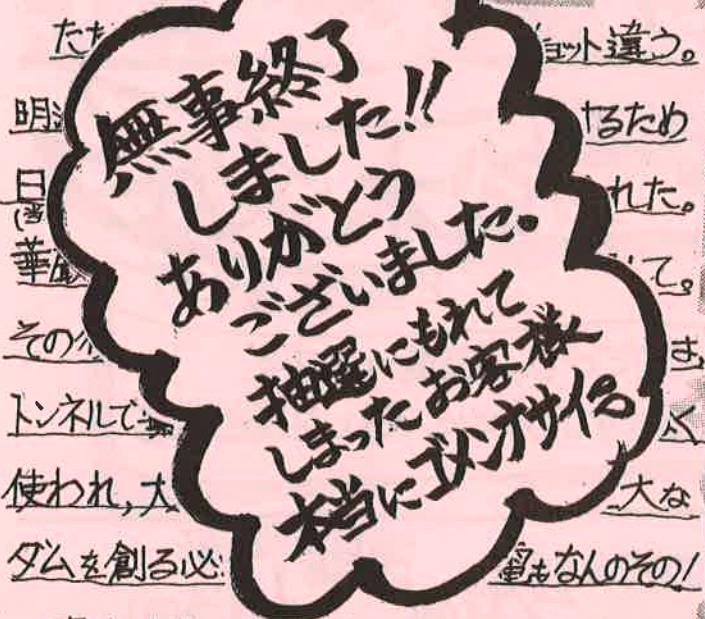
日光

# 華厳渓谷

と水力発電ツアー

日本三大名瀑「華厳滝」へ歩いて行く!

十二滝、涅槃滝、白雲滝、…滝王国の渓谷の中で、正王様。



足尾

# 松木渓谷

と自然&amp;歴史ツアー

明治時代、国家の近代化を急ぐあまり、足尾銅山の公害により村々を追われた五ヶ村の方々。今の私達の問題と似ていませんか?

国民のために、身を挺して闘った国会議員・田中正造の没後百年が来年やって来る。

それを機に、廃村となった松木村跡を訪れ、公害の及ぼす悲しい結末や先人の努力について考えよう——といつツア。

1月では、足尾の史蹟巡りをメインに。来年1月では、冬季間、奥日光が移動していくシカ観察など、盛りだくさん。1月のツアでは、シカについての本も著している当セイタの辻岡所長も同行!! (ただし寒さはカクゴ)

※第1・第2希望日を受付けます。あとがあれば両日参加も可能です。

## お問い合わせ・お申込み

環境省 日光湯元ビジターセンター

管理者：一般財団法人自然公園財団日光支部（担当：森、星野）

Tel 0288(62)2321 Fax 0288(62)2378

お申込みは、電話・Faxにて次の事項を上記までお知らせ下さい。

※募集期間は表面参照 → 延長しました。定員に

- ①何月何日の何のイベントか (松木渓谷は第1・第2希望を受付けます) 違するまで
- ②氏名 ③年齢 ④性別 ⑤住所 ⑥電話番号 (あればFax番号も)
- ⑦前日の連絡先 (中止の連絡先として) ⑧集合場所までの交通手段

※募集期間終了後、抽選し、当選された方には詳しい事項をお送りいたします。

残念ながら抽選に落ちた方にはその旨のお知らせを差し上げます。

日光の隠れた紅葉スポットへご案内♪

# 小倉山もみじウォーク



‘日光’といえば‘紅葉’。でもいろは坂の渋滞が…。今回はそんな心配は一切無用です！いろは坂を登らずに奥日光にも勝るとも劣らない隠れた紅葉のスポットを教えちゃいます☆燃ゆる木々に囲まれながら、のんびり紅葉狩りや鳥を観察してみたり♪日光だから味わえる『花鳥風月』を、皆さんで堪能してみませんか？

【日 時】平成24年11月4日（日）  
10:00 ~ 15:00  
(9:30受付開始)

【参 加 費】大人 ¥1,000  
小・中学生 ¥500

【人 数】15名（小学生以上 / 先着順）



【コース】小倉山森林公園内



【服 装】長袖、長ズボン、履きなれた靴、帽子

【持 ち 物】弁当、水筒、おやつ、雨具、  
防寒着（羽織れる物、手袋、マフラー等）  
双眼鏡※お持ちの方（レンタルも可）

【集合場所】日光木彫りの里工芸センター駐車場  
※電車で日光まで来られる方は駅から送迎致します  
ので、申込み時にお申付けください。

- 荒天中止です。中止の場合は前日に連絡を差し上げます。
- 予約のキャンセルをされる場合は、お早めにご連絡下さい。
- お申込みを頂いた方には、後日詳しい要項をお送りいたします。

お問合せ・お申込みは…

環境省 日光湯元ビジターセンター

管理者：一般財団法人 自然公園財団 日光支部（担当：石井 雄也）

TEL : 0288-62-2321 FAX : 0288-62-2378

お申込みの際は、電話・FAXにて次の事項を上記連絡先までお知らせ下さい。

（平成24年10月13日（土）より受付開始です）

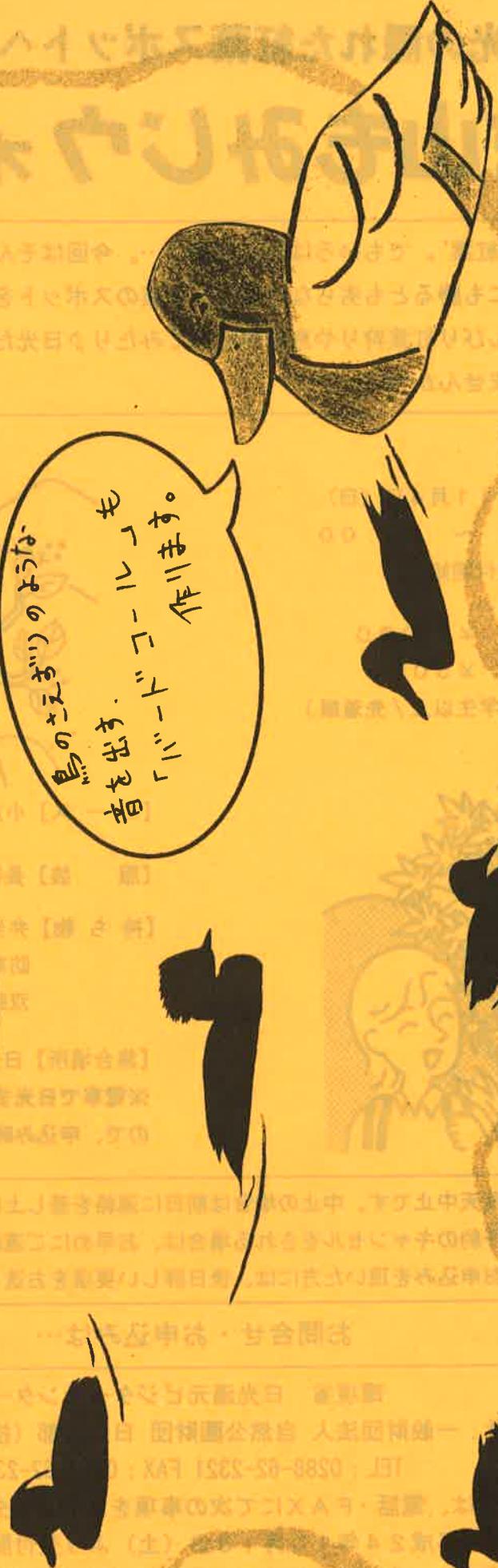
- ①イベントタイトル
- ②氏名
- ③年齢
- ④性別
- ⑤住所（郵便番号から）
- ⑥電話番号（あればFAXも）
- ⑦前日の連絡先
- ⑧集合場所までの交通手段
- ⑨この催しを何でお知りになったか
- ⑩前・後泊の有無
- ⑪双眼鏡のレンタルの有無

ちょこっと湯ノ湖で

# バードウォッチング!

午後のひと時、少し時間が空いてしまったから渡ってきはじめたカモ類と一緒に観察してみましょう！

鳥のさえぎりのようだ  
音を出す。コーコーも  
「ハード」を作ります。



平成24年11月23日(金)、24日(土)、25日(日)  
14:00～16:00  
日光湯元ビジターセンター前  
湯ノ湖畔  
￥500  
15名(先着順/予約不要)

料金 所有権 間隔 時期

お問合せは…  
環境省 日光湯元ビジターセンター  
管理者：一般財団法人自然公園財團日光支部  
TEL:0288-62-2321 FAX:0288-62-2378

はじめてみよう

# バードウォッチング

オオワシ会えたら、うれしいな

木々の葉っぱも落ちた冬。

今年もこの季節がやってきました。

バードウォッチングを始めるなら冬が一番！！



日 時：平成24年12月8日(土) 8:30～12:00(8:00～受付開始)

集 合：竜頭滝下 県営無料駐車場(さかなと森の観察園前)

場 所：菖蒲ヶ浜キャンプ場

参加費：大人500円 小中学生300円

募 集：15名(先着順) バードウォッチング初心者大歓迎(小学生以上)

バードウォッチングをやってみたい

鳥が可愛くて好き

野外に出た時の楽しみを増やしたい

鳥なんてみてもつまらない

と思っている方、ぜひ！ご参加ください！

お問合せ・お申込みは…

環境省 日光湯元ビジターセンター

管理者:一般財団法人自然公園財団日光支部(担当:長谷川)

TEL:0288-62-2321 FAX:0288-62-2378

お申込みは、電話・FAXにて次の事項を上記までお知らせください。

(平成24年10月13日(土)より受付開始)

①イベント名 ②氏名 ③年齢 ④性別 ⑤住所 ⑥電話番号 ⑦前日の連絡先

⑧集合場所までの交通手段 ⑨この催しを何でお知りになったか



# 平成24年度 宿泊者限定 奥日光自然ガイドツアーアイコン

少人数グループに分け  
専門ガイドが同行！！

奥日光の大自然を満喫する  
全6シリーズ

シリーズ① 奥日光の花紀行  
今が旬!!魅惑のツツジトンネル♪

5/20 (日) 参加費：¥2,500  
          弁当・飲物代：¥500

コース：中禪寺湖北岸一高岸  
9:00～15:30 (8:30受付開始)  
集合：竜頭滝下 県営無料駐車場  
募集：45名／大人（高校生以上）／先着順

コースの目安⇒ 人：約10km ▲：約400m

シリーズ② 奥日光の秘境探訪  
360度緑に囲まれて 切込湖刈込湖を訪ねる！

6/17 (日) 参加費：¥2,500  
          弁当・飲物代：¥500

コース：湯元（泉源）⇒切込湖刈込湖  
9:00～15:00 (8:30受付開始)  
集合：日光湯元ビジャーセンター  
募集：45名／大人（高校生以上）／先着順

コースの目安⇒ 人：約7km ▲：約200m

## 注 意 事 項

●各シリーズとも湯元・光熊エリアの施設に宿泊された方が対象となります。●各シリーズとも平成24年4月28日(土)より受付開始。定員になり次第、締め切ります。●各シリーズともも開催日の3日前が締切になります。●最少催行人数5名。達しない場合、中止となる場合がございます。●荒天中止。中止の場合は事前にご連絡差し上げます。●当日の状況によりスケジュールやコースを変更する場合がございます。予めご了承ください。●お申込み頂いた方には、後日詳しい要項をお送り致します。●お申込み後、キャンセルを希望される方はお早めにご連絡下さい。【キャンセル料】前日：ツアーレートの50% 当日：ツアーレートの100%

シリーズ③ 奥日光の秘境探訪  
カクレ滝見いつけた！

7/22 (日) 参加費：¥2,500  
          弁当・飲物代：¥500

コース：赤沼～バス～西ノ湖～カクレ滝～千手ヶ浜～船～菖蒲ヶ浜～赤沼  
9:00～16:00 (8:30受付開始)  
集合：赤沼情報センター前  
募集：30名／大人（高校生以上）／先着順

コースの目安⇒ 人：約9km ▲：約200m

シリーズ④ 奥日光の秘境探検  
神秘の大自然に抱かれた庵滝

9/23 (日) 参加費：¥2,500  
          弁当・飲物代：¥500  
          バス代：¥600

コース：赤沼～バス～小田代原～弓張峠～庵滝～弓張峠～小田代原～バス～赤沼  
9:00～15:30 (8:30受付開始)  
集合：赤沼情報センター前  
募集：30名／大人（高校生以上）／先着順

コースの目安⇒ 人：約9km ▲：約400m

シリーズ⑤ 奥日光の秘境探訪  
空気まで色づく！錦秋の切込湖刈込湖へ

10/21 (日) 参加費：¥2,500  
          弁当・飲物代：¥500

コース：湯元（泉源）⇒切込湖刈込湖  
9:00～15:00 (8:30受付開始)  
集合：日光湯元ビジャーセンター  
募集：45名／大人（高校生以上）／先着順

コースの目安⇒ 人：約7km ▲：約200m

シリーズ⑥ 奥日光の秘境探訪  
冬季しか行けない夢ノ湖をスノーシュードで目指す！

1/20 (日) 参加費：¥2,500  
          弁当・飲物代：¥500  
          スノーシューレンタル代：¥1,000

コース：湯元（泉源）⇒夢ノ湖  
10:00～14:00 (9:30受付開始)  
集合：日光湯元ビジャーセンター  
募集：45名／大人（高校生以上）／先着順

コースの目安⇒ 人：約3km ▲：約200m

↓お問合せ・お申込みは↓

一般財団法人自然公園財团 日光支部  
TEL：0288-62-2461

〒321-1662 栃木県日光市湯元  
日光湯元ビジャーセンター内