

# 楓通信 . 103

## 奥日光検定!

第1問：戦場ヶ原温泉は東京ドーム何個分の広さ？

- ①65個 ②85個 ③105個

第2問：湯川は最終的に何川に合流して海にそそぐ？

- ①利根川 ②江戸川 ③荒川

第3問：奥日光で初めて子どもが生まれたのはいつ？

- ①明治4年 ②明治17年 ③明治27年

第4問：明治時代に、中禅寺湖はどんな別名で呼ばれていた？

- ①西ノ湖 ②雪浪湖 ③幸の湖

第5問：中禅寺湖に初めて移植された魚は？

- ①イワナ ②ヤマメ ③ヒメマス

第6問：奥日光で見ることができない蝶は？

- ①アカタテハ ②ギンイチモンジセシリ ③コヒョウモンモドキ

第7問：平成の初め頃に湯ノ湖で「ボー」と呼ばれて親しまれていた水鳥は？

- ①コブハクチョウ ②オオミズナギドリ ③アオサギ

第8問：昔は10か所ほどの泉源があったと言われていますが、実際に今も残っている泉源は次の内どれ？

- ①荒湯 ②滝湯 ③純子湯

第9問：戦場ヶ原農場で栽培され、「戦場ヶ原〇〇」とまで親しまれた野菜は？

- ①ニンジン ②ジャガイモ ③大根

第10問：次のうち、自然公園法の特別保護地区に指定されていない山は？

- ①女峰山 ②男体山 ③白根山

日光湯元ビジターセンター

奥日光の情報誌 No.103

2013.1.31

年6回発行・一部100円

年間購読料1000円(送料込)

当センタースタッフ鈴木が独自に作成した  
この検定。6点(スタッフ5名の平均点)  
以上ならあなたを…

## 『奥日光通』

に勝手に認定しちゃいます！  
正しい選択肢は1つ、1問1点の10点満点  
さあ、あなたは何問正解できるかな？？

\*日光商工会議所が主催する  
「日光検定」とは一切関係ありません

答えと解説は、4ページで→→

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/>

歯を見れば動物の生活が分かる！？



# し し き 歯式って何だ？



動物の歯は様々な形をしており、歯の数もそれぞれ違います。そして歯の形から、どのような餌を食べ、生活をしているかを知る手掛かりになります。今回は哺乳類動物の歯に注目して、彼らの生活を考えます。

## 【哺乳類動物の歯】

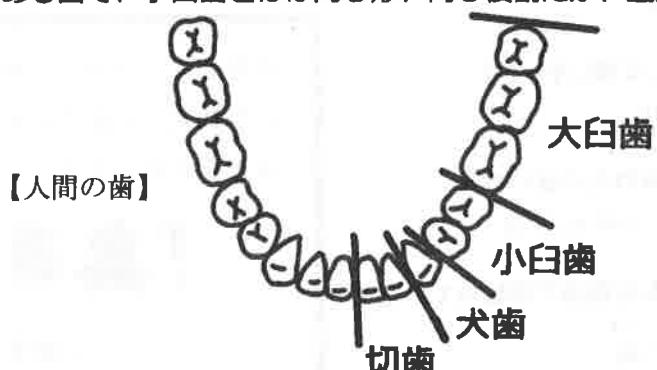
歯を持つ生物のうち、哺乳類動物の歯は、切歯（門歯）、犬歯、小白歯、大臼歯の4種類に分けられます。

①切歯 …人間でいう前歯のこと。食べ物を噛みちぎる歯。

②犬歯 …人間でいう八重歯とも呼ばれる歯。切歯の隣にある尖った歯。

③小白歯…人間でいう奥歯と呼ばれる歯。犬歯の隣にある歯で生え変わる。食べ物を噛み碎き、すり潰す歯。

④大臼歯…小白歯の隣にある歯で、小白歯とほぼ同じ形、同じ役割だが、生え変わらない。



## 【歯式とは？】

歯式とは『哺乳類動物の歯の数と並び方を簡略化して表した式』です。種類によって歯の数や形が異なる哺乳類は、歯の数や構成が分かれれば、その動物の種を判別することができます。

ではまず、人間を例にして、歯式をご説明します。

	切歯	犬歯	小白歯	大臼歯	
上あご（上段）	2	・	1	・	2
					3
=					歯の総数
下あご（下段）	2	・	1	・	2
					3

オレ、ニホンザル。  
これでも人間と  
歯式は同じ  
なんだぜ！



歯式は、上段が上あご、下段が下あごを示し、数字は切歯、犬歯、小白歯、大臼歯の順に歯の数を表記したものです。動物の歯は左右対称であることから、式を簡略化するために、上下の数は実際の数より半分で表記されています。つまり歯式の数を2倍すれば、上下の歯の総数となります。実際の計算式は以下の通り。

$$\{ (2+1+2+3) + (2+1+2+3) \} \times 2 = 32$$

上あご（上段） 下あご（下段）

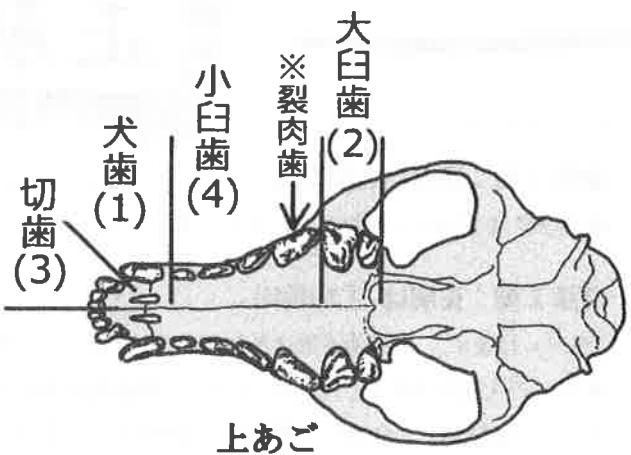
歯式については、お分かりいただけたでしょうか？では次ページにて、2種の動物の歯についてご紹介します。

## ◆キツネ（食肉目イヌ科キツネ属）

$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{切} & \text{犬} & \text{小臼} & \text{大臼} \\
 3 & \cdot & 1 & \cdot & 4 & \cdot & 2 \\
 \hline
 & & & & = & & 42 \\
 & & & & & & \\
 3 & \cdot & 1 & \cdot & 4 & \cdot & 3
 \end{array}$$

### ①発達した犬歯

キツネの歯の一番の特徴は犬歯。キツネは雑食だが、ネズミなど小型哺乳類などを捕食する。食肉目の犬歯は長く尖っているため、他の動物を捕食することができる。



### ②裂肉歯とよばれる臼歯

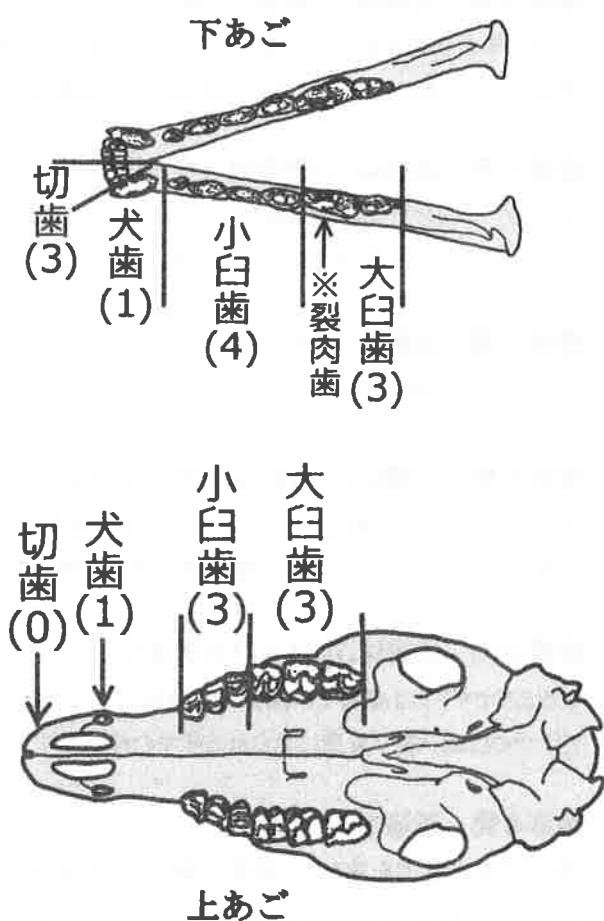
裂肉歯という名前のように、食べた肉を切り裂く役割をもつ。食肉目の特徴的な歯の一つ。裂肉歯は、上あごの小白歯と下あごの大臼歯にある。上と下が重なり合う事でハサミの様に肉や骨を切断する。

## ◆ニホンジカ（偶蹄目シカ科シカ属）

$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{切} & \text{犬} & \text{小臼} & \text{大臼} \\
 0 & \cdot & 1 & \cdot & 3 & \cdot & 3 \\
 \hline
 & & & & = & & 34 \\
 & & & & & & \\
 3 & \cdot & 1 & \cdot & 3 & \cdot & 3
 \end{array}$$

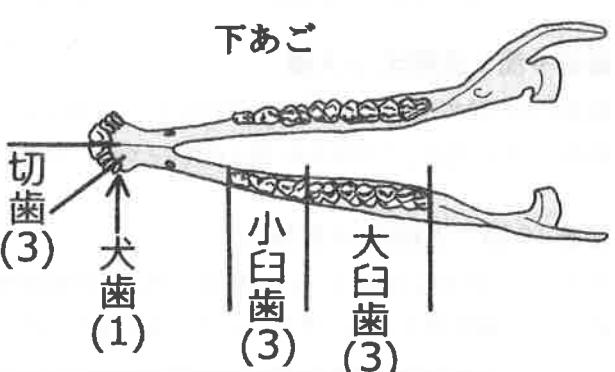
### ①切歯が下あごにはあるが、上あごには無い

シカは草を食べる時、切歯で上あごに押さえつけて千切り取る。また、切歯が前へ突き出しており、樹木の幹の樹皮を剥ぎ取って食べる。樹皮剥ぎの後がミノで削り取られた様な跡になるのは、下あごの切歯でこのような食べ方をする。



### ②あまり役に立たない上あごの犬歯

上あごに小さな犬歯が見られるが、草食動物は草を中心に食べ、捕食することがなく、退化している。ウシ科だが同じ反芻動物の仲間であるカモシカの犬歯は退化し、すでに無くなっている。いずれ同じように無くなるのかもしれない。一方、下あごの犬歯は一見すると切歯の様に見えるが、切歯のすぐ隣に並ぶ。



今回は、肉食性の強いキツネと草食のシカの2種のみの紹介でしたが、他の動物も特徴的な歯を持っています。奥深く面白い動物の歯、ご興味のある方は是非調べて見て下さいね。

# 正解と解説

## ●第1問：正解は、②85個

戦場ヶ原は400haと言われています。東京ドームは4.7haですので、戦場ヶ原は東京ドーム85個分になります。

## ●第2問：正解は、①利根川

「湯川」はまず、竜頭滝を過ぎると地獄沢と合流して「地獄川」に名前を変え、中禅寺湖に注ぎます。

流出口の大尻を過ぎると「大尻川」に、華厳滝を過ぎると「大谷川」に、

そして「鬼怒川」と合流し、最後は「利根川」に合流して千葉県の銚子から太平洋に注ぎます。

## ●第3問：正解は、②明治17年

明治4年まで奥日光は女人禁制となっていました。禁制が解かれ、奥日光にも女性が入ってこられるようになります。

明治17年に奥日光ではじめての赤ちゃん（伊藤芳さん）が誕生しました。

## ●第4問：正解は、③幸の湖（さちのうみ）

ガイドブックなどでは明治天皇と記述されているものがあります。

しかし、別の人気が名付けたという説もあります。詳しくは、P.9のコラムでお伝えします。

## ●第5問：正解は、①イワナ

明治6年に華厳滝下流の大谷川からイワナを移植するまで中禅寺湖に魚類は棲息していなかったそうです。

## ●第6問：正解は、③コヒヨウモンモドキ

小田代原にたくさん飛んでいたこのチョウは、食草（幼虫の餌）であるクガイソウがシカに食べられてしまつたため全滅してしまいました。他の2種は奥日光でも確認されています。

## ●第7問：正解は、①コブハクチョウ

オオミズナギドリは海鳥で内陸部では確認できない鳥ですが、平成13年の1月にビジターセンターに保護されました。

アオサギは湯ノ湖で普通に見られるサギの仲間です。湯ノ湖にいたコブハクチョウについてはP.9のコラムで詳しくお伝えします。

## ●第8問：正解は、①荒湯

明治12年の絵図を見ると、温泉が湧いている場所が10ヶ所確認できます。

ごしょのゆ

そのうち、今も残っているのは「荒湯」、「御所湯」、「河原湯」の3ヶ所です。

そして、荒湯が現在の「泉源」と呼ばれている場所に当たります。

## ●第9問：正解は、③大根

戦場ヶ原の開拓は昭和21年に始まりました。当初はジャガイモ作りが中心でしたが、

昭和23年に試作した大根が好評を得たことから、急速に大根作りが広がったそうです。

## ●第10問：正解は、②男体山

男体山は「特別保護地区」よりも規制の弱い「特別地域」に指定されています。はっきりとした理由は分からぬのですが、恐らく、比較的歴史の浅い男体山には、高山植生がないことが関係しているのではと考えられます。

あなたは「奥日光通」になれましたか？ この検定を解くことで、奥日光の事を少しでも知っていただければうれしいです。

P.9のコラムには、第4問、第7問の詳しい解説も載せてありますので、ぜひご覧下さい。→→→

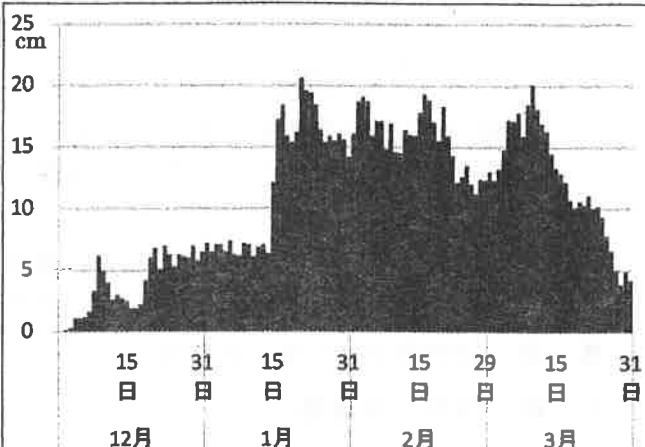
## ■奥日光の雪

『楓通信』は「3・4月号」になりましたが、奥日光ではまだまだ厳しい寒さが続きます。というよりは、雪はむしろこの『楓通信』が届く2月以降に深くなるという印象をお持ちの方も多いと思います。そこで、中宮祠の積雪量の過去10年間の記録を調べてみました。

グラフは、中宮祠の過去10年間の12月から翌3月までの毎日の最深積雪量の平均値を表したもので、これを見ると、1月中旬までは雪は少なく、その後急に増え、3月中旬ごろまでほぼ同じ雪の量が続くことがわかります。1月中旬以降に積雪が増えるのは、太平洋側にも雪を降らせる南岸低気圧がこのころから頻繁に通るようになるからです。

湯元は中宮祠の数倍の積雪量がありますが、傾向は同じと考えられます。毎年、冬の初めはスノーシューコースに雪が少なくて気をもみ、1月中旬以降になって雪が増えてほつとするというパターンを繰り返していますが、データはこのことをよく表わしていると思います。

中宮祠の毎日の積雪量（過去10年間平均）

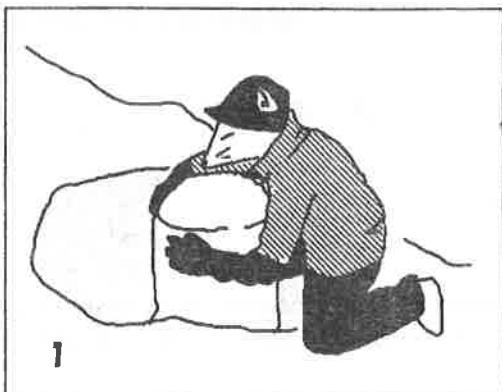


## 雪崩の話の続き

雪崩は、積雪層の内部に雪の粒どうしの結合が弱くなった「弱層」と呼ばれる層ができ、登山者が斜面を横切るなどして雪面に衝撃を加えたときに、これを滑り面にして発生します。弱層ができる原因は、気温の上下により積雪層内部にできる霜ざらめ（雪の粒に霜が付着し雪粒どうしの結合力が弱くなった状態）や、もともと結合力のない粒の大きなあられなどです。

弱層があるかどうかを確かめる「弱層テスト」は、雪崩を避けるための有効な手段です。その方法は、まず雪の斜面を掘り、直径50センチ程度、高さ60センチ程度の円柱を掘り出します。そして両手で円柱を抱えてゆっくりと引っ張ります。もし弱層がある場合、弱層を滑り面にしてスルっと円柱がずれます。かなり力を入れても円柱が動かない場合、一応安全と考えることができます。

埋没体験をしてみると、雪崩の怖さがよくわかります。雪面を少し掘ってビニールシートを敷き寝転がります。そしてその上に雪をかぶせます。厚さ30センチもかぶせると、全力を出しても脱出することができません。



1



2

## ■奥日光の気象情報

### ■2012年の平均気温・湯元

	3月	4月
最高気温	4.5°C	11.0°C
最低気温	-4.4°C	-0.6°C

※自然公園財団日光支部公園班の  
記録より

### ■2013年 日の出日の入り（宇都宮）

	3/1	4/1
日の出	6:11	5:27
日の入	17:35	18:02

※国立天文台ホームページより

### ■天文情報

	3月	4月
新月	12日	10日
満月	27日	26日
4/22 こと座流星群が極大		

※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

## 2013年 3月の催し

### やってみようスノーシュー

春が来る前に雪を楽しむラストチャンス！  
今回は半日コースと1日コースが選べる！

日 時：3月2日（土）10:00～15:30（受付開始 9:30～）  
3月9日（土）13:00～15:30（受付開始 12:30～）

集 合：日光湯元ビジターセンター

人 数：15名（先着順）

参加費：大人¥1,000 小・中学生¥800  
※別途スノーシューレンタル代  
中学生以上¥1,000 小学生¥500

コース：湯元周辺



### 事前予約不要！ 缶バッヂ作り

ビジターセンター作れる缶バッヂはなんと大きさ12センチ！  
好きな絵を描いて、あなただけのオリジナルバッヂを作ろう。

日 時：ビジターセンター開館時間内 隨時受付中

場 所：日光湯元ビジターセンター内

参加費：¥200



タイトルに☆のあるイベントは、  
2013/2/9（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名に達しない場合は、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、お問合せください。

### ☆冬の大冒険 めざせ刈込湖！！ Since 1997 ☆

日 時：3月3日（日）8:30～15:30（受付開始 8:00～）

集 合：日光湯元ビジターセンター

人 数：20名（中学生以上／先着順／  
一日中野外で活動出来る体力のある方）

参加費：大人¥1,000 中学生¥800  
※別途スノーシューレンタル代 ¥1,000

コース：日光湯元ビジターセンターから刈込湖への往復



### 事前予約不要！ カンタン♪缶ドルランタン作り

誰でもカンタンに作れる手作りランタン！  
日光に来た記念に作ってみませんか？

日 時：ビジターセンター開館時間内 隨時受付中

場 所：日光湯元ビジターセンター内

参加費：¥200



### 3月の開館時間

【3月】 9:30～16:30  
※水曜日休館

3月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
						やってみよう スノーシュー
3	4	5	6	7	8	9
				休館日		やってみよう スノーシュー
10	11	12	13	14	15	16
			休館日			
17	18	19	20	21	22	23
			開館日			
24	25	26	27	28	29	30
			休館日			
31						

☆平成25年4月には霧降高原レストハウスオープン！

そちらでも様々なイベントを企画中です。  
詳細は決まり次第お知らせします。



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

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～ 12月8日（土） 参加者5名

風が吹くと耳が千切れそうなほど寒さの中、オオワシを見るために集まってきた5名の方々。いつもは、たくさん波間を漂っているオオバンも、今日は何処かへお出かけ中。中禅寺湖もいつもより荒れ模様…バードウォッチングなのに鳥がいない…！？しかし、時間がたつにつれ「ジッ」とカワガラスが鳴き、トビが頭上を舞い、私達を楽しませてくれました。お目当てのオオワシはイベントの終了後に、菖蒲ヶ浜の反対側、松ヶ崎の尾根沿いに止まっていると教えてもらい、遠くからオオワシを見る事が出来ました。今度はもっと近くで見たいですね！参加して下さった皆様、寒い中どうもありがとうございました。



## ■環境省より

### 【湯ノ湖歩道 冬季一部通行止めについて】

冬季の湯ノ湖歩道は、積雪が深く、滑ると湖に転落する恐れがあります。そのため、一部通行をご遠慮いただいております。通行止め期間は、平成24年12月19日から平成25年5月上旬までを予定しています。通行止め区間は、湯元温泉街沿いの歩道以外は、全て通行止めです。通行止め区間の入口には、看板とロープを設置しています。なお、通行可能な区間でも、雪や氷で大変すべりやすい状態です。歩かれる際には、足下の装備をしっかりとし、十分お気を付け下さい。皆様のご理解とご協力を宜しくお願いします。

### 【戦場ヶ原歩道の冬季利用について】

冬季の戦場ヶ原歩道の木道上は、雪や氷で大変すべりやすい状態です。また、木道が単線から複線になる箇所では、木道を踏み外す恐れがあります（目印のため注意看板を設置しています）。歩かれる際には、足下の装備をしっかりとし、十分お気を付け下さい。なお、木道から外れて湿原の上を歩くと、雪が圧雪され、植生に影響を及ぼす恐れがあるので、木道から外れないようにご協力をお願いします。

### 【戦場ヶ原柵内シカ捕獲について】

昨年10月17、18日に戦場ヶ原シカ侵入防止柵内でシカの生息数調査を行い、10頭の生息を確認しました。これを受けて、栃木県・日光市・獵友会の協力のもと、銃器を使用した捕獲を予定しています。危険回避のため、一部歩道の通行止めを行います。通行止めの日時や場所については決まり次第、日光湯元ビズターセンターでお知らせします。

## ■ニュース

日光湯元温泉では「雪まつり」が開催中！様々なイベントが行われています。

### 【冬の花火大会開催！】

1月19日、湯ノ湖畔で冬の花火大会が開催されました。当日は小雪。本当に打ち上がるのかと心配でしたが、無事夜の湯ノ湖畔上に、綺麗な花火が打ち上げられ、たくさんの方が、足を止め冬の夜空に咲く花に見とれていらっしゃいました。花火は2月の2日、10日、16日にも開催予定。ぜひ湖畔上に打ち上がる花火をご覧にいらして下さい。（P.12参照）

### 【氷の彫刻 Snow Fantasia 開催中】

1月19日から湯元温泉街内の湖畔園地で、有名ホテルの調理人や氷の彫刻士が製作した氷の彫刻が展示されています。製作当日の湯元は風が強かったのですが、そんな風は意に介さない程、製作している方々の顔は真剣そのもの。出来上がった作品は思わず声が出る程の傑作です。会場内はライトアップされ、冬のイルミネーションを楽しみ、写真を撮る方の姿が多く見られました。

## ■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、鈴木達也。

### 【奥日光検定作成後記】

奥日光検定、いかがでしたか？

この問題を作るにあたりいろいろと調べものをしてなかで、スペースの関係で解説に書ききれなかったことがあります。今回はその中でも、特に自分が興味を惹かれた2つの事について説明したいと思います。

### 「第4問：明治時代に、中禅寺湖はどんな別名で呼ばれていた？」

ガイドブックを見ると明治天皇が「幸の湖」と名付けたと書いてありますが、「日光市史」には別の人気が名付けたと考えられる記述があります。「日光市史下巻 第四節 奥日光の開発 3. 養魚場の開設と経営」の項目に、「幸の湖に魚を放ちたるときの碑」の内容が書いてあります。それには「(前略) かくてこそ、うみ山の幸全く備わりぬれ。されば、今幸の湖となをたたえて(後略)」という記述があります。この碑を建てたのは、当時の二荒山神社の神主だった「柿沼広身」という方でした。つまり、「日光市史」からは、明治天皇ではなくて、柿沼広身が「幸の湖」と名付けたと推測できます。ちなみに、「日光市史」には明治天皇が行幸されたときのこと書いてありますが、そこには「幸の湖」のことは記述されていません。どちらが真実なのは分かりませんが、一般に言われていることに矛盾を見つけるのは何だか楽しくなりますね。ちなみに、「幸の湖に魚を放ちたるときの碑」は二荒山神社中宮祠の境内に今も残っていますので、是非、足を運んでみてください。

### 「第7問：平成の初め頃に湯ノ湖で「ポー」と呼ばれて親しまれていた水鳥は？」

1964年頃に地元住民から「湖に水鳥を」という要望があり、それに元県観光課長の永島正信さんが応え、皇居外苑を管理していた厚生省（当時）に相談し、皇居からコブハクチョウのつがい2羽が移されました。その後、神奈川県芦ノ湖にいた何羽かが湯ノ湖に放されました。つがいが子どもを産んで最高で13羽まで増えたそうですが、次第に数が減っていき、最後に残った「ポー」も平成12年に死んでしまい、湯ノ湖にコブハクチョウという、ちょっと変わった光景も見られなくなってしまいました。

私は湯ノ湖にコブハクチョウがいたことを知って、「なんで湯ノ湖に？」と疑問を抱きました。当時も冬にはカモが来ていたはずです。「湖に水鳥を」というのは夏の時季の事を考えてのことだったのでしょうか。普段日本では見られない、外来種扱いされてもおかしくないこの鳥を国立公園のなかに放すということは今では考えられないことです。当時は外来種に対する認識が今よりも甘かったことが、この話からうかがえます。

実は、奥日光検定のために、問題を27問ほど用意したのですが、内17問は日の目を見る事はありませんでした。機会があれば、他の問題も世に出したいと思います。

最後に、奥日光検定を作成するにあたりご協力をいただいた、湯元レストハウスの古龜さん、日光パークボランティアの赤坂さん、当センタースタッフの星野初代さん、ありがとうございました。

## ■歩道情報

場所	状況
光徳入口～北戦場ヶ原～泉門池	積雪期のコース目印として赤いリボンを設置する予定です。
小田代原	雪により歩道も見えづらくなりますので、コースアウトにご注意ください。
小田代原～赤沼	

※積雪期は夏季等とはコースが変わる箇所がありますので、ご注意ください。

場所	状況	問合せ先
男体山	10 / 25 ~ 5 / 4 まで閉山	日光二荒山神社中宮祠 【0288-55-0017】
湯ノ湖	冬季通行止め (P.8 参照) 開通は雪が融けてからになります。	日光自然環境事務所 【0288-54-1076】



## ■交通情報

### ◆各種交通機関の営業期間◆

※以下の日程は予定です。運営日等、今一度事前にご確認下さい。

交通機関	営業期間	問合せ先
低公害バス	4 / 26 ~ 11 / 30	日光自然博物館 【0288-55-0880】
東武バス	4 / 1 ~ (夏期ダイヤ)	東武バス日光営業所 【0288-54-1138】
日光白根山ロープウェー	5月GW期間中と 6 / 1 ~ 11 / 30 ※運営期間中点検日あり	丸沼高原総合案内 【0278-58-2211】
中禅寺湖遊覧船	4 / 13 ~ 11 / 30	船の駅中禅寺 【0288-55-0360】

### ◆道路開通予定◆

※以下の日程は予定です。雪の状況により毎年変動がありますので、期間の前後は事前にご確認下さい。

道路	開通予定	問合せ先
中宮祠足尾線 (旧中禅寺湖スカイライン)	4 / 14 開通予定	栃木県日光土木事務所 【0288-53-1211】
金精道路	4 / 25 正午 開通予定	同上
山王林道 (奥鬼怒林道)	4 / 下旬 開通予定	栃木県県西環境森林事務所 【0288-21-1178】

※国道 120 号線の凍結にもご注意ください。

※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。

## ■各施設情報

場所	開館予定日	問合せ先
赤沼情報センター	4 / 26 ~ 11 / 30	日光自然博物館 【0288-55-0880】
イタリア大使館 別荘記念公園	4 / 1 ~ 11 / 30	
中禅寺湖ポートハウス	4 / 1 ~ 11 / 30	
さかなど森の観察園	3 / 20 ~ 11 / 30	独立行政法人水産総合研究センター、 増養殖研究所 日光庁舎 【0288-55-0055】
日光湯元レストハウス	4 / 1 ~ 11 / 30	
無料休憩所	4 / 上旬 ~ 11 / 30	日光湯元ビジターセンター 【0288-62-2321】
あんよの湯 (足湯)	4 / 中旬 ~ 12 月中旬	

## ■トイレ情報

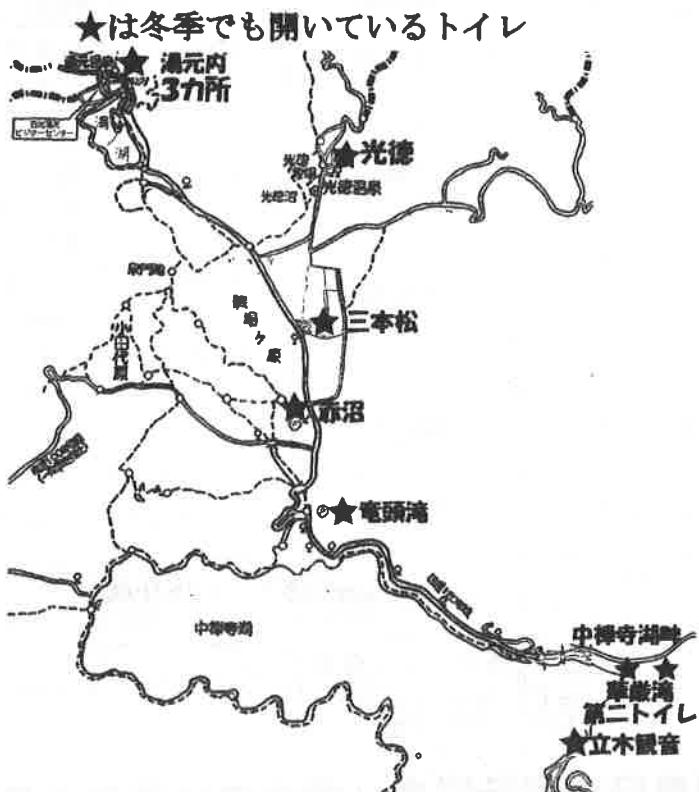
※奥日光では、冬の間、利用できないトイレがあります。

### ◆冬季閉鎖期間◆

トイレ	閉鎖期間（予定）
二荒山神社東側	～3／31
西六番園地	
華厳滝第一トイレ (自然博付近)	～4／26
赤沼情報センター	
小田代原	
千手ヶ浜	
イタリア大使館	～3／31
歌ヶ浜 明智平	～4／上旬
湯滝	～4／中旬
湯ノ湖畔	～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。



## ■スキー情報

※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	オープン期間（予定）	問合せ先
丸沼高原	～5／6	丸沼高原総合案内 【0278-58-2211】
光徳XC	～3／下旬	日光アストリアホテル 【0288-55-0585】
日光湯元	～3／31	東武興業日光事務所 【0288-53-0901】 日光湯元ロッヂ（シーズン中のみ） 【0288-62-2532】

## ■ビジターセンター スノーシュー クロスカントリースキー レンタル情報

※レンタル期間 ～3月31日（積雪量によって変動する場合があります。）

レンタルの種類	料金
子ども用スノーシュー（小学生以下）	500円／日
スノーシュー（プラスチック）	500円／日
スノーシュー（アルミ）	1,000円／日
ストック・スパッツ	各200円／日
クロスカントリースキーセット（板・靴・ストック）	2,000円／日

XCスキー 足サイズ 17.5cm～28.2cm  
身長 110cm～

※2月17日（日）は、奥日光湯元温泉雪まつり『雪上探検ツアー』にて利用のため、  
レンタルを中止致します。予めご了承下さい。

## ■釣り情報

場所	期間（予定）	問合せ先
湯ノ湖・湯川	岸釣り：5／1～9／30 予定 舟釣り：5／1～9／30 予定	全国内水面漁業協同組合連合会 湯ノ湖釣り事務所【0288-62-2524】 日光支所【0288-55-0702】

## ■日光の催し（2月～4月）

日付	催し物	時間	場所	お問合せ先
2／3（日）	節分祭	11:00～（がらまき 12:00～） 14:00～（がらまき 15:00～）	日光東照宮 五重塔前	日光東照宮 【0288-54-0560】
	節分会 追儺式	12:00～、14:45～ (がらまき 12:40～、15:25～)	日光山輪王寺 護摩堂	日光山輪王寺 【0288-54-0531】
	節分祭	本社 16:00～（がらまき 16:30～） 中宮祠 15:00～（がらまき 15:30～）	二荒山神社 (本社、中宮祠)	日光二荒山神社 【0288-54-0535】 二荒山神社中宮祠 【0288-55-0017】
4／1（月）	開山会	11:00～	日光山輪王寺 開山堂	日光山輪王寺 【0288-54-0531】
4／2（火）	強飯式	11:00～、14:00～	日光山輪王寺 護摩堂	
4／13（土） ～17（水）	弥生祭例祭	家体運行 16日 17日 10:00～	日光二荒山神社	日光二荒山神社 【0288-54-0535】
12／1（土） ～3／31（日）	奥日光湯元温泉 雪まつり 2013	下記参照	湯元温泉	(社) 日光観光協会 【0288-54-2496】

## ■奥日光湯元温泉「雪まつり2013」

奥日光の幻想的な「雪」と「光」の世界が広がる、冬のイベント「雪まつり」。3月31日まで開催します！

### ※雪灯里（ゆきあかり）

点 灯 日：2月1日（金）～28日（木）  
点灯時間：各 17:00～21:00頃まで  
会 場：日光湯元ビジターセンター横園地  
☆金・土には旅館案内所で温かいお飲み物をご用意してお待ちしております。

### ※冬の花火大会

日 時：2月2日（土）・10日（日）・16日（土）  
19:30 スタート予定 約15分間  
場 所：湯ノ湖畔  
☆天候等の理由により日程が変更される場合もございます。

※他にも多数イベント開催予定です。詳細は、奥日光湯元温泉旅館共同組合ホームページ（<http://www.nikkoyumoto.com/>）をご覧ください。

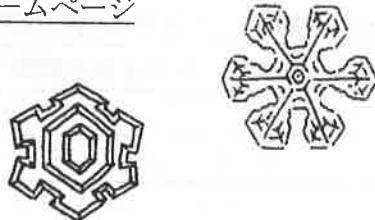
## ■お知らせ

### 【日光湯元ビジターセンター延長開館！】

2月毎週土曜、2月10日（日）と日光湯元ビジターセンターでは延長開館を行います。

開館時間は9:30～20:30。開館中は缶ドルランタン作りや缶バッヂ作りも出来ます！

昼とはまた違った雰囲気の夜のビジターセンターに、皆様ぜひお立ち寄り下さい。



次号は  
3月下旬  
発行予定です

## ■編集後記

1月に入り、雪深くなってきた奥日光。そんな中見られるのは雪上に残る動物の冬の足跡、軒下でどんどん伸び続けるつらら、湖に現れるしぶき氷、春を待つ植物たちの冬芽…。膝上まで雪に埋まりどんなに四苦八苦しても、周りの冬ならではの景色を見ると、「やっぱり冬って楽しい！」と思ってしまいます。（石井綾）

冬の大冒険

# 湖入川ゼミナリ

Since 1997



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:0288-62-2378 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25年2月9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つたか  
⑩スノーシューシャトルの有・無  
⑪前後泊の有無

日 時：平成25年3月3日(日) 8:30～15:30(8:00～受付開始)  
集 合 場 所：日光湯元ビジターセンター  
募 集 対 象：20名(先着順)  
中学生以上(一日中、極寒の野外で活動できる体力のある方)  
参 加 費：大人￥1,000 中学生￥800(別途スノーシューレンタル代￥1,000)  
コ ラ ス：日光湯元ビジターセンターから刈込湖への往復  
※持ち物は別途、参加要項でお知らせ致します。

# 3月も雪つかでさあまつら



雪を楽しむ  
ラストチャンス!!

1日コース (10:00~15:30)  
平成25年3月2日(土)

スノーシュー(西洋かんじき)を履いて

白銀の世界を楽しもう!

半日コース (13:00~15:30)

平成25年3月9日(土)

## 冬の日光を歩くお気軽体験!!

集合場所 日光湯元ビジターセンター

募 集 15名(先着順)  
小學生以上・雪の中での野外活動が可能な方  
対 象 物スノーシュー(持参の方)、タオル、着替えなど  
持 ち 物 大人 1,000円 小・中学生 800円  
参 加 費 ※別途スノーシューレンタル代 中学生以上 1,000円 小学生 500円

活動場所 湯元



- 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 ⑦前日・当日の連絡先
- ⑧前・後泊の有無 ⑨集合場所までの交通工具
- ⑩この催しを何でお知りになったか ⑪スノーシューレンタルの有無

ただいま参加者受付中

お問合せ・お申し込み先

環境省 日光湯元ビジターセンター

一般財團法人 自然公園財團日光支那  
TEL:0288-62-2321 FAX:0288-62-2378

お申し込みは、電話・FAXにて上記事項をお知らせください。

# 雪まつり

## ~日光四季祭~

2011年日本夜景遺産認定  
奥日光の幻想的な『雪』と『光』の世界

■主催 日光四季祭実行委員会・奥日光湯元温泉雪まつり実行委員会

■後援 観光庁・日光自然環境事務所・日光市・日光市総合支所観光課・日光地区観光協会連合会・(一社)日光観光協会・日光商工会議所  
東日本鉄道大宮支社・東武鉄道株式会社

■一般社団法人 日光観光協会

[年中無休 10:00~15:00]  
Tel.0288-54-2496 Fax.0288-54-2495  
<http://www.nikko-jp.org/>

■奥日光湯元温泉旅館共同組合

[火・水曜日を除く 10:00~16:00]  
Tel.0288-62-2570 Fax.0288-62-2610  
<http://www.nikkoyumoto.com/>

■日光湯元ビザーセンター

[1月から土・日曜のみ 10:00~15:00]  
Tel.0288-62-2321 Fax.0288-62-2378  
<http://www.bes.or.jp/nikko/vc/>



浅草・新宿から約2時間  
日光へのアクセスは直通運転で  
便利な東武鉄道・JR東日本で



# 冬の花火大会

湯ノ湖湖畔にて雪上で織りなす  
いろ鮮やかな花火の祭典を  
ご堪能ください。

2013年1月19日(土)  
2月 2日(土)  
2月10日(日)  
2月16日(土)  
(湯ノ湖湖畔)

\*天候等の理由により日程が変更  
される場合もございます。

## Snow Fantasia

有名ホテルなどの調理人、  
氷の彫刻士が削る氷の彫刻、  
今年は選りすぐれ彫刻士、  
コックが氷の本数も限定し、  
作品を競い合います。

- 制作期間 2013年1月18日(金)氷彫刻開始  
※夜間、制作中も見られます
- 展示期間 2013年1月19日(土)オープニング  
(AM11:00から氷が溶けるまで(約2週間))  
※平日の夜も見られます(期間中全夜ライトアップ)

### 第12回 雪上探検ツアー

## 奥日光探検団

2013年2月17日(日)

### 【参加申込書必要】

※各自弁当持参。但し、ツアー終了後にお汁粉や  
甘酒などの温かいお飲み物をご用意しております。

○時 間 8:30~受付・レンタル開始  
9:15開会式 9:30スタート

○参加費用 宿泊者 500円(大人・子供同額)  
宿泊以外 1,000円(大人・子供同額)

○受付・集合・スタート会場  
湯元レストハウス(湯ノ湖湖畔) Tel.0288-53-3795

○ツアーコース  
湯元レストハウスをスタート・ゴール地点としたループタイプの雪上観察コースを設定。

お申込み・お問合せ: 日光市日光総合支所観光課 Tel.0288-53-3795

※荒天の場合は、主催者の判断で午前6時に実施決定をさせていただきます。

(当日問合せ: 湯元レストハウス Tel.0288-62-2156)

※危険回避のため、コースを変更する場合があります。

湯ノ湖湖畔散策コース  
約2.5km(約3時間)

石楠花平展望コース  
約3.5km(約3時間半)

金精の森コース  
約4km(約5時間)

小峠コース  
約5.5km(約5時間)

夜景評論家・丸々もとおさんプロデュース

# 雪灯里

期間: 2013年2月1日(金)~

2月28日(木)

17:00~21:00頃まで

湯元園地に約1,000個の

「雪灯里」を灯します。

金・土曜日は奥日光湯元温泉旅館組合案内所にて  
温かなお飲み物もご用意してお待ちしております。

## 星あかりツアー(星空観察)

冬の奥日光の夜空きれいですよ!まさに自然のプラネタリウム!

星空観察員の説明を聞きながらロマンチックなひとときを。

●日 時 2012年12月22日(土)・2013年1月26日(土)  
2013年3月の毎週土曜日 湯元温泉 20:00出発

●観察場所 戦場ヶ原・三本松付近

## ウインターフェスティバル

2013年3月16日(土)・17日(日)

16日(土) 9:00~13:00頃まで

【スキー＆スノーボード大会】

17日(日) 13:00~15:30頃まで

【親子で宝探し＆そりレース】

沢山の賞が全員にありますので、ぜひご参加ください。

### ◆奥日光湯元温泉への路線バス(東武バス日光)◆

お得なバス乗車券 湯元温泉フリーパス(2日間乗降自由)

大人3,300円／小兒1,500円

●適用期間 JR・東武日光駅→西参道→明智平→中禅寺  
温泉→竜頭ノ滝→光徳牧場→湯元温泉(世界  
遺産バスも利用できます)

●販 売 東武日光駅ツーリストセンター

さらに、湯元温泉旅館組合加盟施設(ホテル・旅館)  
に冬期ご宿泊の場合、「湯元温泉フリーパス」が、  
3,300円→1,500円になります。

※詳しくは、宿泊先ホテル・旅館にお問い合わせください。

※各イベントの時間・場所・応募方法等、多少変更になる場合がありますのでご了承下さい。

## 中禅寺温泉 カマクラまつり

2013年2月9日(土)~11日(月・祝)

○昼の部 10:00~15:00(予定)  
2月9日(土) カマクラをつくろう(要申込)  
2月9日(土)~11日(月・祝) カマクラであそぼう

○夜の部 17:00~20:00(予定)  
2月9日(土)・10日(日) 冬花火  
2月9日(土)・10日(日) カマクラキャンドルナイト

イルミネーション

2月9日(土) カマクラナイトコンサート