

楓通信 116

日光湯元ビジターセンター発
- 奥日光の情報誌 -

奥日光施設・交通マップ
2015年春情報

冬のイベント報告
スノーシュー・クロカン・雪あそび

環境省だより
戦場ヶ原の柵内シカについて
小田代原歩道工事のお知らせ

スタッフコラム
奥日光に来て驚いたこと

スタッフお別れの言葉
雪まつり2015報告
奥日光ブチ自然情報 4・5月
奥日光気象情報 5・6月

データからみる奥日光の自然
- エゾハルゼミ・コエゾゼミ編 -

奥日光 2015 春 施設・交通マップ

●無記載の市外局番は全て 0288 です。

- 金精道路
4月24日(金) 12時開通
栃木県日光土木事務所 53-1211
- 菅沼キャンプ村
5月1日(金)から
菅沼キャンプ村 0278-58-2958
- 丸沼高原
・スキー 5月6日(水)まで
・キャンプ 6月13日(土)から
・日光白根山ロープウェー
5月7日(木)~30日(月)運休
※GWのみ運行
丸沼高原総合案内 0278-58-2211

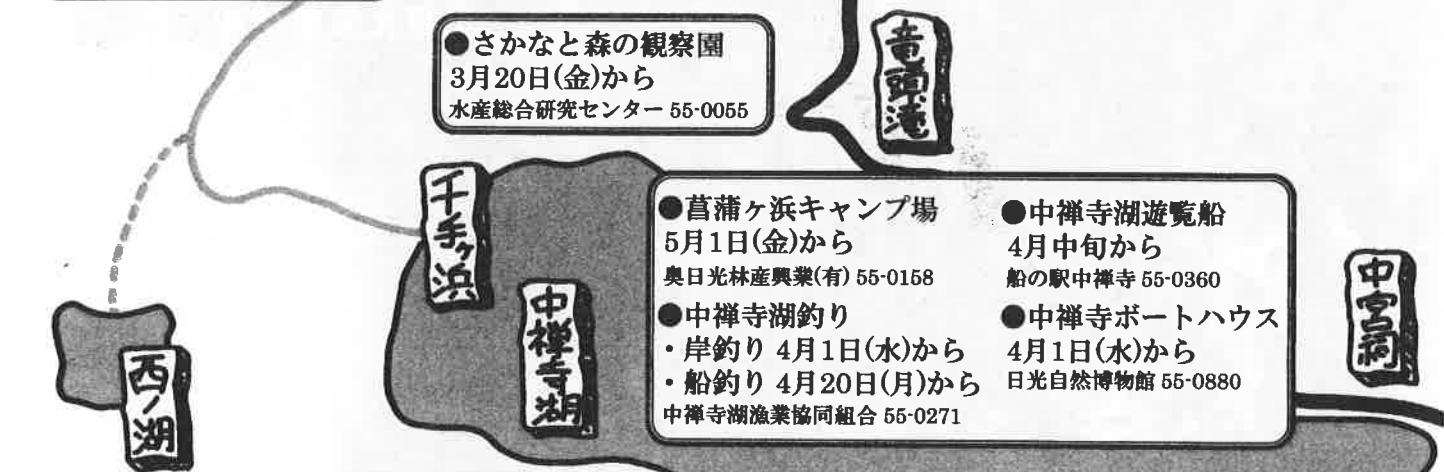
- 湯ノ湖一周歩道
雪が融け次第、開放
日光自然環境事務所 54-1076
- 湯ノ湖・湯川釣り
5月1日(金) 5時から
湯の湖釣り事務所 62-2524

- 低公害バス [赤沼・千手ヶ浜]
4月26日(日)から
日光自然博物館 55-0880

- 日光湯元レストハウス
4月1日(水)から
日光湯元レストハウス 62-2156
- あんよの湯 (足湯)
4月18日(土) 10時から
日光湯元ビジャーセンター 62-2321
- 湯元キャンプ場
5月初~中旬から
日光湯元ビジャーセンター 62-2321

- 山王林道 (奥鬼怒林道)
4月下旬開通
県西環境森林事務所 21-1178

- 東武バス
4月1日(水)より夏ダイヤ
東武バス日光営業所 54-1138



- 各地トイレ
 - ・湯ノ湖畔 4月中旬
 - ・歌ヶ浜 4月上旬
 - ・明智平 4月上旬
 - ・華厳滝第一 4月下旬
 - ・小田代原 工事中
 - ※仮設トイレ設置予定
日光総合支所観光課 53-3795

- 湯瀧 4月中旬
日光湯元ビジャーセンター 62-2321
- 赤沼自然情報センター 4月26日(日)
4月26日(日)
- 千手ヶ浜 4月1日(水)
- イタリア大使館 4月1日(水)
- 西六番園地 4月1日(水)
日光自然博物館 55-0880

- 菖蒲ヶ浜キャンプ場
5月1日(金)から
奥日光林産興業(有) 55-0158
- 中禪寺湖釣り
・岸釣り 4月1日(水)から
・船釣り 4月20日(月)から
中禪寺湖漁業協同組合 55-0271
- 中禪寺湖遊覧船
4月中旬から
船の駅中禪寺 55-0360
- 中禪寺ポートハウス
4月1日(水)から
日光自然博物館 55-0880
- イタリア大使館別荘記念公園
4月1日(水)から
日光自然博物館 55-0880
- 中宮祠足尾線 (旧中禪寺湖スカイライン)
4月10日(金) 12時から
栃木県日光土木事務所 53-1211
※東武バス [中禪寺温泉・半月山] 運行期間は
お問合せください。 日光営業所 54-1138

※日程は積雪状況等により変更される場合があります。詳しくは、各施設にお問合せください。

■イベント報告

◆遊び方無限大！今流行りのスノーシュー

【やってみようスノーシュー】 1月25日(日) 参加者11名 2月21日(土) 参加者14名

奥日光のフカフカの雪の上も、スノーシューがあれば楽々歩ける！ 両日共にスノーシューは初めてという方がほとんどでしたが、皆さんすぐにコツをつかんでいました。

1月25日は、寝転がったり、穴を掘ったり、生き物の痕跡を見たり、和やかで明るいハイキング。大きな雪玉を作った子もいて、パウダースノーは固まりにくいのに、お見事！ 一方2月21日は、雪壁を登ったり、沢で水生昆虫を探したり、雪原で眠ったり。スノーシューを活用して、少し変わった体験をしてみました。遊び方は人により様々。また奥日光の冬をスノーシューで楽しんでくださいね。

【チャレンジスノーシュー】 2月8日(日) 参加者15名

当日は雪がしんしんと降り続け、まさに「冬の景色」の湯元に。チャレンジという名の通り、上り、下り、はしやぎ、急斜面を滑り…と、スノーシューを使って様々な動きにチャレンジ！ イベント中は、冬ならではの湖「蓼ノ湖」へ行ったり、セッケイカワグラ、リスの足跡など…様々な新しい出会いもあり、笑いや発見の絶えない1日になりました。また奥日光に自然体験にいらしてくださいね。

◆ひたすら歩くスキー！ スポーツ×自然散策

【チャレンジクロスカントリースキー】 2月7日(土) 参加者14名

最近下火のクロスカントリースキーを再興するべく企画したこのイベント、飛び入り参加もあり賑やかに始まりました。当日は穏やかで青空が広がり、絶好のコンディション♪ 三本松をスタートし、光徳牧場に到着する頃には皆さんお手のモノ。シカやテンなどの足跡があつたり、エゾハルゼミの死がいが落ちていたり、鹿の新しい樹皮はぎがあつたり、雪上をクモが闊歩していたり。コース途中に沢山の発見があり、クロスカントリースキーと奥日光の大自然を満喫しました。

今回のイベントで利用人口が少しは増えたかな？ 遊び方はまだまだ沢山ありますので、ぜひ来年もクロスカントリースキーを楽しんでください。

◆子どもも大人もスタッフも夢中！ 湯元の雪をあそび尽くす

【がむしゃら雪あそび with ソリ 2015】 2月11日(水・祝) 参加者23名

今年も“熱い”雪あそび「ソリンピック2015」が開幕。快晴で風は無く雪も適度な積もり具合。最高のコンディションの中、ソリを使ったゲームで、走る、滑る、転ぶ、また滑る！ 大人も子どももスタッフも、がむしゃらに遊びまくりました。

そして今年も、「森のホテル」で暖かい昼食と、イベント終了後に温泉のおもてなしをいただきました。「森のホテル」の皆様、ご協力ありがとうございました。皆さんのがむしゃらな姿が印象的なイベントとなりました。

【とことん雪あそび】 3月7日(土) 参加者8名

今回のとことん雪遊びは、ソリで滑らない。雪合戦もしない。じゃあ、何をするか？ 雪像作りでしょ！

「ちょっと変わった雪遊びを提供したい」という思いから、参加いただいたご家族に「雪像作り」にチャレンジしてもらいました。始まってみると大人が熱中！ 童心に返って真剣に雪を削ります。一方子供たちは、雪像よりビジターセンターの屋根からぶら下がるつららに夢中！ 雪像そっちのけでへし折ります。それぞれ自由な2時間を過ごしました。完成した作品は、初挑戦とは思えない素晴らしい仕上がりで、ビジターセンターの入口に飾させていただきました(…三日で融けました)。想像力を働かせれば、雪は色々な遊び方ができますね。

過去の記録を見てみよう！

—エゾハルゼミ・コエゾゼミ編—

データから見る奥日光の自然

日光湯元ビジャーセンターでは、様々な自然情報の収集活動を行っています。その中でも今回は、奥日光での散策を特徴的な鳴き声で楽しませてくれる、エゾハルゼミとコエゾゼミのデータに関してふり返ってみました。

◇奥日光に生息しているセミ2種◇

ビジャーセンターのある奥日光は、標高1300m以上の涼しい環境なので、東京などの都心部とは違う種類のセミが暮らしています。奥日光でよく鳴き声を耳にする主なものとしては「エゾハルゼミ」と「コエゾゼミ」の二種類があります。どちらの名前にも「エゾ(蝦夷=北方地域の古い呼称)」とつくように、冷涼な環境を好むセミたちです。近年では、皆さんに親しみのある「ミンミンゼミ」や「アブラゼミ」の存在が確認されることがあります、毎年ではないので、偶然標高の低い場所から移動してきたものかもしれません。

◇セミが春でも鳴いている！？◇

セミというと、一般的には初夏～盛夏にかけてにぎやかになる印象がありますが、奥日光では少し違います。

まず鳴き始めるのがエゾハルゼミです。名前に「ハル」とつくように、春に鳴き始めるセミです。エゾハルゼミが鳴き始める時期は、おおよそ5月中旬頃からで、これは奥日光の遅い春と一致します。その後、初夏になるとコエゾゼミという少し大き目のセミが鳴き始めます。

◇セミたちの鳴き声から

季節を感じよう◇

セミたちが鳴き始める時期はおおよそ決まっています。セミたちの鳴き始めるタイミングを「初鳴き」、反対に鳴き声が聞こえなくなるタイミングを「遅鳴き」と呼びます。初鳴きと遅鳴きの時期には毎年少しずつズレがあり、このズレには気温や湿度、降雨量などの要因が絡んでいるとされています。生き物たちの行動から気候を読み解くことを「生物季節観測」と呼びますがセミの初鳴きも(↗)

そのひとつです。気象庁では、様々な生き物を対象に「生物季節観測」を行っています。セミの初鳴きに関する記録をとっています。

奥日光では、アブラゼミの声を毎年聞くわけではないので、代わりにエゾハルゼミとコエゾゼミのデータを見てみましょう。当センターでは、2005年より自然情報データを蓄積しています。左下の表1,2は、各年にスタッフが鳴き声を初めて聞いた日と最後に聞いた日をまとめたものです。実際の初鳴きや遅鳴きとはズレがあるかもしれません、「少なくともその日には鳴いていた」ことがわかります。この10年間で最も早くエゾハルゼミの初鳴きを確認したのは2006年の5月8日でした。反対に最も初鳴きが遅かったのは2011年の6月3日です。その差は約一ヶ月あります。データベースに残っている記録からエゾハルゼミが最も遅くまで鳴いていた日を抽出してみると、2013年の8月6日でした。遅鳴きは初鳴きと比較して計測が難

しいといわれています。その原因としてはセミの声が聞こえているかに毎日気を配る必要があり、それでも「気がつけば鳴かなくなっていた」なんてことがあるからです。そのため、当センターで記録している遅鳴き情報も本当の意味での遅鳴きよりも早いものかもしれません。より正確なデータを集めるためにも、スタッフ(私、みつ)は今年もじっくりセミの声に耳を傾けようと思っています。

◇みんなの耳でデータ収集◇

今後、継続して奥日光の自然情報を収集・蓄積していくけば、奥日光でのエゾハルゼミ初鳴きの平年日などの指標も求めることができます。この記事を読んだ皆さんも、ぜひ今年の5月はエゾハルゼミの鳴き声に耳を傾けながら奥日光を散策してみてください。

そして、「もう(まだ)鳴いてるよ」などの情報を、ぜひビジャーセンターまでお寄せ下さい。

◇おすすめ蝉しぐれスポット◇

春の奥日光でゆったりセミの声に耳を傾けてみませんか？エゾハルゼミの蝉しぐれを楽しむときはコチラへどうぞ♪

その1 千手ヶ浜～高山

奥日光で真っ先にエゾハルゼミが鳴き始める場所です。セミの声以外に、新緑や野鳥観察も楽しむことができます。

その2 戰場ヶ原・泉門池

ベンチに座りながらゆったりセミの声や水の流れる音を楽しむことができます。6月中旬からは修学旅行の団体が増えてくるため、6月上旬頃が良いかもしれません。

その3 刈込湖コース

蝉しぐれの始まる時期は一番遅い場所です。幽玄の刈込湖畔で聞く蝉しぐれもまた趣があります。

※雨の日には鳴きません！

セミは森の気象予報士です。雨が降りそうになると途端に鳴き止んでしまいますので、ぜひ晴れた日にお出かけ下さい。

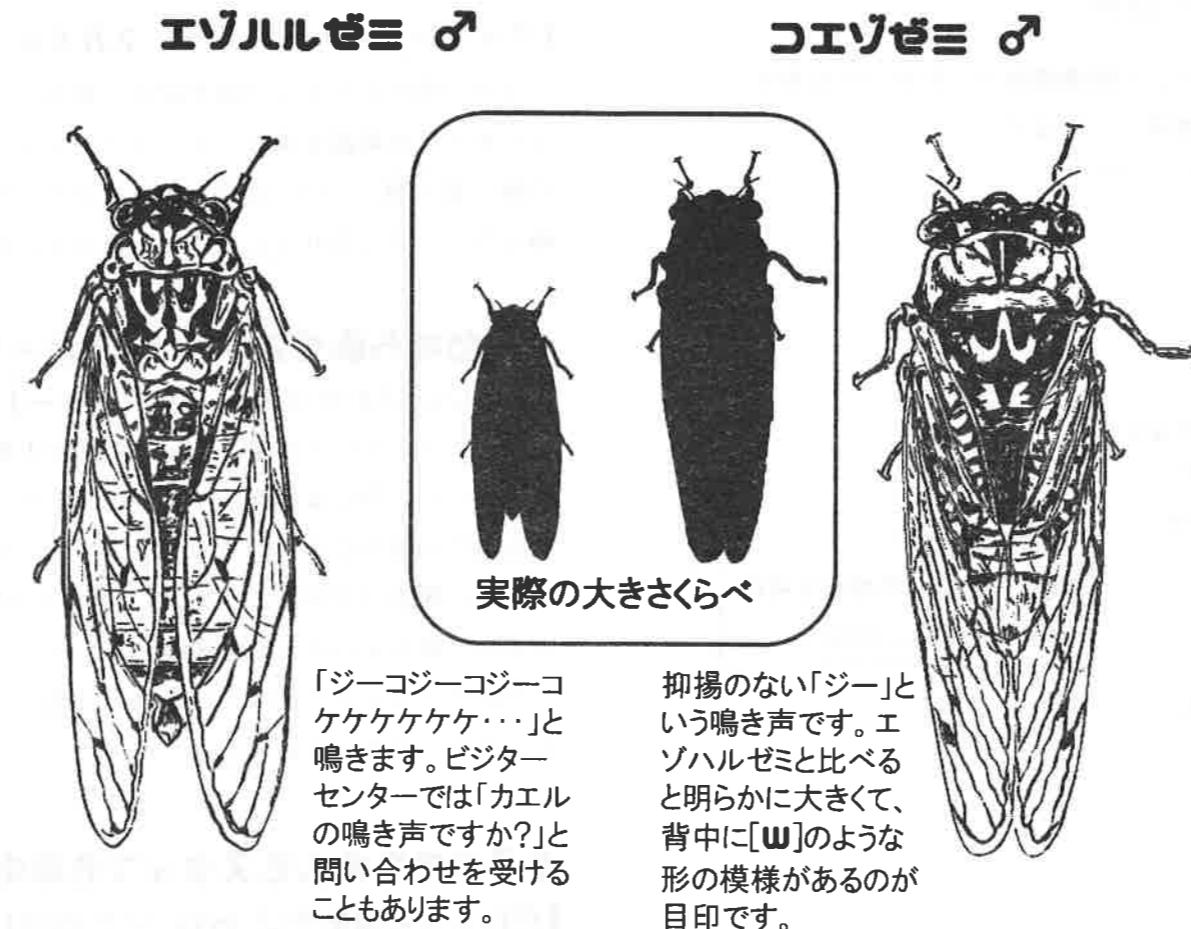


表1. 各年の初鳴き日

	エゾハルゼミ	コエゾゼミ
2005	5/29	欠測
2006	5/8	7/11
2007	5/18	7/18
2008	5/21	7/22
2009	5/19	8/18
2010	5/25	8/4
2011	6/3	7/27
2012	5/30	8/10
2013	5/21	7/12
2014	5/24	7/16

表2. 各年の遅鳴き日

	エゾハルゼミ	コエゾゼミ
2005	7/10	欠測
2006	6/27	欠測
2007	8/1	9/3
2008	7/1	8/20
2009	7/15	欠測
2010	7/7	8/24
2011	7/27	9/22
2012	7/4	欠測
2013	8/6	9/3
2014	6/27	8/13

■奥日光チラシ自然情報 4・5月

【4月】中旬にオオジシギやノビタキ、下旬にキビタキなど夏鳥が飛来し始めます。アカヤシオは下旬に咲き始め。ヤマアカガエルが上旬から湿原で繁殖。ツチハシミョウやキベリタテハなど、昆虫も動き出します。

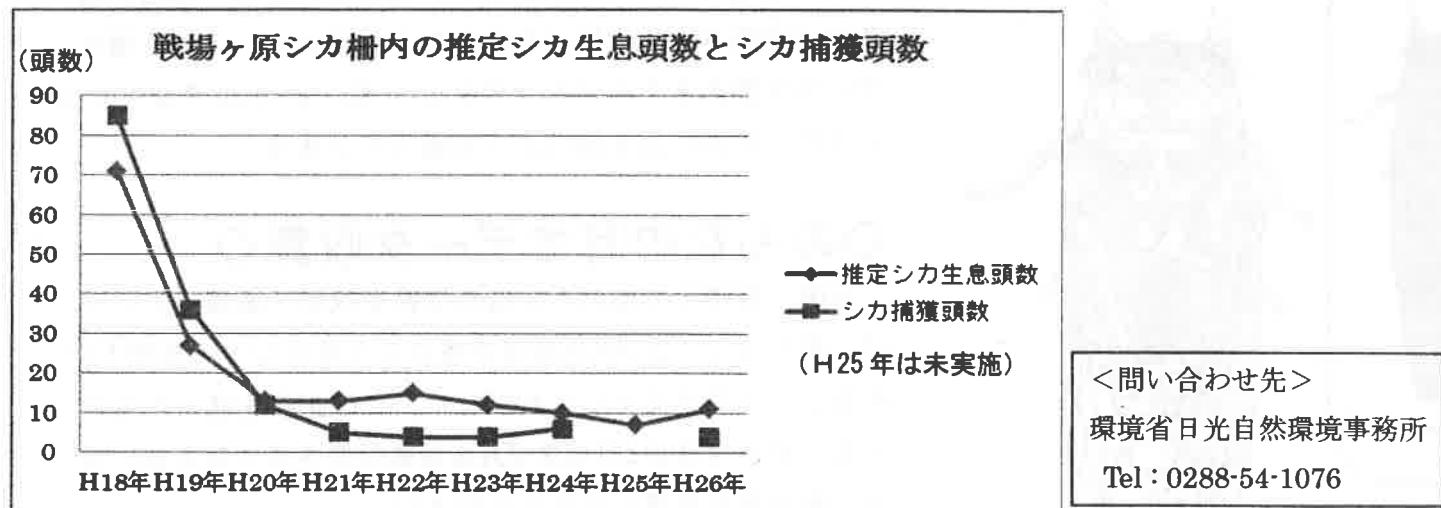
【5月】アカヤシオは上旬、シロヤシオ、トウゴクミツバツツジ、アズマシャクナゲは下旬が見頃。上旬からホオアカやビンズイ、コマドリなど夏鳥が続々と飛来。トンボなど大きい昆虫、ヘビやトカゲも動き出します。

■環境省だより

環境省日光自然環境事務所

●戦場ヶ原シカ柵内の推定シカ生息頭数とシカ捕獲頭数の推移

平成 18 年度より実施されている戦場ヶ原シカ柵内のシカ生息頭数調査とシカ捕獲頭数のこれまでの結果をグラフで表しました。過去 5 年間の生息密度（頭／ km^2 ）は約 0.7～1.6 で推移しています。



※平成 24 年度より従来の巻狩りに加え、追い込みネットによる捕獲を実施しています。

※平成 26 年度は追い込みネットによる捕獲のみを実施しました。

●小田代原周回線歩道整備工事

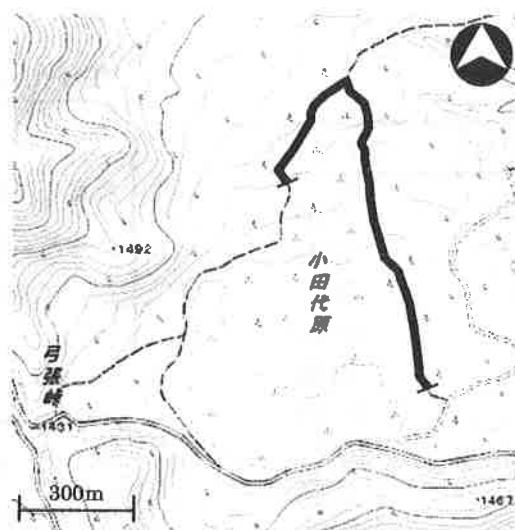
平成 25 年度より行われている小田代原周回線歩道整備工事（現在積雪により一時中止）を雪解け後に再開いたします。

工事区間については、平日の日中は通行止めにする予定ですのでご承知おきください。工事区間は左図の太線で示した通りです。

<問い合わせ先>

栃木県県西環境森林事務所 環境企画課

Tel : 0288-21-1180



■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。今号の担当は、柴田三四郎。

「奥日光に来て驚いたこと 誌面の都合上・・・ベスト2！」

2位 -10℃の暴力的気温

冬の間、ずっとしもやけに悩まされました。ちょっと良くなってきても、特に気温の低い日がくるとまた再発します。ボーダーラインはズバリ-10℃！手先足先がピリピリして、体の異常が顕著に分かります。奥日光で遊ぶ時は、このくらいの気温の日は避けた方がいいかもしれません。おかげで、たまに-3℃の日があったりすると「今日はあったかいなあ」と感じるようになりました。人間の適応力って素晴らしい！

1位 山が近い！

徒歩またはバス路線沿いに白根山、男体山など、名峰がたくさんあります。先日も三岳に登ってみましたが、徒歩でアクセスできるため裏山感覺でした（もちろん、雪山に登る覚悟と準備はしていますが）。湯元温泉は周辺の山登りの拠点にぴったり！ こんなに素晴らしい山々を、庭みたいに扱えるのは本当に贅沢ですね。これからシーズンが楽しみです。

色々ありましたが、とっても気に入った奥日光。2015年もドンドン探検していきたいと思います。皆さんも奥日光の良いところ、サンシローまでぜひご教示くださいませ。

■スタッフお別れの言葉

公園班 たきがわ 潤川 ようへい 洋平

2年弱ではありましたが、公園班としてトイレ清掃や木道の巡視、駐車場の交通整理や除雪作業など外で活動する仕事をしてきました。これらは、私にとってかけがえのない時間としてずっと心に残り続けるでしょう。

皆様もお変わりなく、どうぞ元気でお過ごしください。ありがとうございました。

長野県立
仁人高等学校

このたび私は一身上の都合により、退職することになりました。入社して2年の月日が経ちましたが、今までなんとかやってこれたのも、お客様のおかげだと思ってます。これまで大変お世話になり、本当にありがとうございました。最後になりましたが、これからも皆様、充実した日々を送って下さい。

公園班 西山直樹

皆様こんにちは。そしてお久しぶりです。楓通信105号以来の登場です。2015年3月で奥日光での仕事(修行)を終える事になりました。

私を雇ってくれた当財団、仕事を一から教えてくださった辻岡所長・石井主任、いつも癒しと活力を与えてくれた黒子さん・佐藤さん・土屋さん、いつも力を貸してくれた森一さん・早乙女さん・シカ班の皆さん、いつも知恵を与えてくれた初代さん・渡辺さん、いつも笑顔を与えてくれた綾さん、地域の皆さん、VC班の皆さんも2年間ありがとうございました。そして、我が公園班のようへいもん・すがこありがとう。本当に感謝のしようがありません。新しい自分に生まれ変わつてもう1回埼玉に帰り、そして東京に戻ります。奥日光に、皆さんに感謝、感謝、感謝です。ありがとうございました。



■雪まつり2015 大好評のうちに終了！



●雪上探検ツアー集合時の様子

景色も吐く息も真っ白。多くのお客様が見守る中、極寒の夜空に真っ赤な花火が打ちあがる！「雪まつり2015」無事開催されました。

今年の見所は、去年の大雪で中止になってしまった雪上探検ツアー。2年ぶりの開催にスタッフ一同気合を入れて準備してきましたが、なんと当日は猛吹雪！2月15日には魔物が潜んでいるのでしょうか。当日は短縮コースでのご案内となりましたが、湯元らしいパウダースノーをご堪能いただけたかと思います。みなさん、晴れの日に訪れる楽しみが

できましたね。

一方、毎年多くのお客様を魅了する氷の彫刻。今年は人魚をモチーフにした作品が多く、入口から三連続で人魚が並ぶことに。なにか人魚のキャラクターが流行っていたのでしょうか。世相？ちなみに、栄えある最優秀賞はディズニーアンバサダーホテル！こちらの作品も人魚でした。

また、約800個のミニかまくらが点灯する雪灯里会場では、従来のかまくら3つの雪を使った、巨大かまくらも出現。そして、当センターも缶ドルランタンという空き缶を使ったミニ灯籠で、会場を灯し、ご協力させていただきました。

厳しい寒さの中でも2月の湯元温泉街はとってもにぎやか。雪まつりを楽しみに沢山のお客様が歩く姿は、当センタースタッ夫にもとても励みになりました。



●最優秀賞の氷の彫刻

■奥日光気象情報

● 2014年の平均気温・湯元

	5月	6月
最高気温	16.7 ℃	17.9 ℃
最低気温	6.1 ℃	11.7 ℃

※自然公園財団日光支部公園班の記録より

● 2015年 日の出日の入り（宇都宮）

	5/1	6/1
日の出	4:48	4:24
日の入	18:28	18:53

※国立天文台ホームページより

●天文情報

	5月	6月
満月	4日	3日
新月	18日	16日
5/6 みずがめ座 η	イータ	流星群が極大

※国立天文台ホームページより



楓通信 No. 116 - 奥日光の情報誌 -

2015年3月25日発行

次号5月下旬 発行予定

隔月発行 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

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

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

■編集後記

再開する施設や道路を、今号では地図にまとめました。便利な、あの道あの施設あのトイレ…再開が待ち遠しいですね◆イベント報告は冬の遊び盛り沢山。来年度イベントもご期待ください◆遅い春を想像しながら、特集ではセミを紹介。林に響く“蝦夷春”的声を、ぜひ聴きに来てください◆年度の変わり目。湯元を去る職員より思い思いのご挨拶を◆春めく時節の中、未だ冬を残す奥日光。季節遡行の旅をお楽しみください（丸山）

エルカの夜観察会

@さわれなひあ
も木本末



雪どけの池から聞こえるゆかいな鳴き声…

季節限定エルカのお祭り
みんなで遊びに行っちゃおう

おれが
主役

日 時 平成27年4月25日（土）
19:30～20:30（19時受付開始）
集合場所 日光湯元ビジターセンター
観察場所 湯元内の池（センターから徒歩2分）
参 加 費 500円（中学生以下無料）
定 員 15名

申込み方法

電話・FAXにて次の事項をお知らせください。※受付開始4月1日（水）

- ①イベント名 ⑥電話番号（当日連絡のつくもの）
- ②氏名 ⑦集合先までの交通手段
- ③年齢 ⑧この催しの情報源
- ④性別 ⑨前・後泊の有無
- ⑤住所

連絡先
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：丸山）
TEL: 0288-62-2321
FAX: 0288-62-2378

ヤマアカガエル
の繁殖

GW
企画
平成27年



早朝散策

旅の空白を彩る一日のスタート

2度目の春を

愉しもう

- 【日 程】 5月3日(日)、4日(月)、5日(火)
- 【時 間】 6時30分～7時30分
- 【集 合】 日光湯元ビジターセンター前
- 【定 員】 各回15名程度

内容様々。ビジタースタッフ流「湯元の遊び方」

無料・申込不要

問合せ先

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 : 0228 - 62 - 2321

FAX : 0288 - 62 - 2378

探検隊シリーズ番外編 いきもの観察会

ミクロ☆ワンドーランド へご招待

来たれ！好奇心。

普段は気にせず歩いているあなたのまわりや足元には、じつは面白い生き物たちがくらしているのです。今回の探検隊では、身近でミクロな世界を且一ペ片手に冒険してみたいと思います。



日 時：平成27年5月23日(土) 13:00～16:00
集合場所：日光湯元ビジターセンター(12:30受付開始)
参 加 費：500円
定 員：20名程度

※平成27年4月1日[水]より受付開始

お問合せ・お申込みは、環境省 日光湯元ビジターセンターまでどうぞ。

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

(管理者：自然公園財団 日光支部 ガイド担当者：緒方光明[みつ])

お申込の際に、以下の項目についてお知らせ下さい。

[イベント名・参加者人数・氏名・年齢・性別・住所・電話番号]

・当日の交通手段・このイベントを知った情報源・前後泊の有無]

やまとり湯・湖ご

花ウォーク

この時期に咲くシャクナゲやツツジを見て行こう！
普段歩いても1時間の道も、じっくり見るとまた楽しい！



日 時：平成27年 5月30日（土）

13:00~16:00 (12:30受付開始)

集合場所：日光湯元ビジターセンター

コース：湯・湖一周

定 員：15名

参 加 費：¥500

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 繩）

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

電話・FAXにて次の事項を上記までお知らせ下さい。（平成27年4月1日（水）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（当日連絡のつくもの）

⑦集合先までの交通手段⑧この催しを何でお知りになったか⑨前・後泊の有無

お申込みは…



日光湯元ビジターセンターの催し

平成27年
5月

夜のカエル観察会

日 時 4月25日(土) 19:30~20:30



観察場所 湯元内の池
(センターから徒歩2分)
参加費 高校生以上500円
(中学生以下無料)

定員 15名

ゆったり湯ノ湖で花オーパーク

日 時 5月30日(土) 13:00~16:00



コース 湯ノ湖一周

参加費 500円

定員 15名

5月の湯ノ湖の見所を
ゆったり歩いてじっくり観察!

ミクロ☆ワニダランドへご招待



日 時 5月23日(土)
13:00~16:00

参加費 500円

定員 20名程度
身近でミクロな世界を
ペーパー手に冒險します!

早朝散策

日 時 5月3日(日)
4日(月)
5日(火)
6:30~7:30

場所 湯元

定員 各回15名程度
【無料・申込不要】



旅の一朝の湯元を遊びながら散歩します
朝の湯元を楽しむ散歩!

4・5月の開館時間
9:00 ~ 16:30

- ・4月1日(水)より受付を開始します。
- ・集合場所は全て日光湯元ビジターセンター
- ・荒天時は、前日に中止情報をHPに掲載します。

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
TEL: 0288-62-2321
申込はこちちら