

おススメ♪

自然保護の先駆け！「英国の鳥の歴史」複製版画展

葉の落ちた冬の奥日光は絶好のバードウォッチングスポット。そんな中、栃木県 県民の森ご協力の下、19 世紀の英国で自然保護思想に先鞭をつけたフランシス・オーペン・モーリス氏の著書『A History of British Birds(英国の鳥の歴史)』から木版画の複製を展示致します。（＊入場無料）

約 160 年の歴史に思いを馳せながら、美しい鳥たちの版画をお楽しみ下さい。（日本、奥日光に生息しないものも含まれます）

・期間：2018 年 11 月下旬～2019 年 2 月下旬

・場所：奥日光森のギャラリー（湯元ビジターセンター横）



スノーシューレンタル



雪の世界を満喫しよう！！

是非一度、奥日光の上質の雪を体験してみてください。

レンタル料金（開設時期や詳細は直接お問合せください）

- ・スノーシュー（大人） 1,000 円
- ・スノーシュー（小学生まで） 500 円
- ・ストック・スパッツ 各 200 円

＊安全確保のため、日光市指定スノーシューコース及び湯元内のみのご使用に限らせて頂いております。

企画展 動物の足跡



雪原歩きがもっと楽しくなる♪

動物の足跡に関する展示を開催します。

・期間：2018 年 12 月中旬～2019 年 3 月下旬

・場所：日光湯元ビジターセンター展示室内

＊詳細日は日光湯元ビジターセンターホームページでお知らせ致します。

＊日光湯元ビジターセンターホームページ
<http://www.nikkoyumoto-vc.com/>

当センター開館日・休館日のお知らせ

12-1 月 9:30～16:30（平日休館）

※年末年始開館＜12 月 29 日（土）～1 月 3 日（木）＞

2-3 月 9:30～16:30（水曜休館）

ビジターセンター改修工事に伴い、12/1,8,15,22 の土曜日は閉館となります。皆様にはご迷惑をお掛けし大変恐縮ですが、ご理解の程お願い致します。

奥日光の自然情報誌

楓通信 No.135

発行：自然公園財団日光支部

TEL0288-62-2461

2018 年 12 月 1 日発行

季刊 無料

次号 2019 年 3 月初旬 発行予定

『楓通信』購読料について

「楓通信」133 号（平成 30 年 6 月発行）より、本誌を無料とさせていただきます。133 号以降の新規購読料金は 2 年単位（発行数 8 部）で 1,000 円（送料・手数料・税込）となります。

134 号以降にお申込の方にはバックナンバーの送付にて対応させていただきます。

不明点や質問がございましたら、楓通信担当まで連絡くださいますようお願い申し上げます。TEL0288-62-2461

奥日光の自然情報誌

楓通信

No.135

12-2 月号

奥日光を
愛する皆様に
旬な情報を
伝えたい

特集

動物たちの落とし物観察

普段姿を見ることが難しい動物たち。

雪の上では、彼らの痕跡が良く見えます。

奥日光 歳時記 平成 30 年 秋



幻の湖 小田代湖 2018 年 10 月 2 日 撮影

小田代原の湿原が湖に変わる『小田代湖』が、10 月に出現した。

この湖は数年の内、条件が揃った時にしか姿を現さない。

まさか、新人の私がこんなに早く出会えるとは思わなかった。

奥日光は四季の変化以外にも、こうして様々な表情を見せてくれる。

小田代原がその魅力を教えてくれた。

心を躍らせながら、幻の湖を堪能するのだった。

次に出会えるのはいつになるだろうか。(Y・M)

日光の気象

文◆辻岡
気象予報士の資格を持つ職員が、
毎回 1 テーマを分かりやすく解説します。
.....

今年一年の気象を振り返って～記録的だった奥日光の高温～

今年 1 年の気象を振り返ってみて、何といっても印象に残っているのは猛暑でしょう。7 月 23 日には埼玉県熊谷市で我が国観測史上最高の 41.1℃を記録しました。同じ日に東京都青梅市では、都内観測史上最高かつ都内で初めて 40℃を突破する 40.8℃を記録しました。

奥日光も例外ではありませんでした。8 月 5 日に観測史上最高の 30.8℃を記録、7 月 26 日には同 2 位の 30.4℃を記録しています。奥日光で気象観測を開始したのは 1944 年ですが、これまでの 74 年間で 30℃以上の最高気温を記録したのは 4 日のみです。そのうちの 2 日が今年ですから、いかに今年の夏が暑かったかが分かります。

順位	日最高気温	記録日
1	30.8℃	2018 年 8 月 5 日
2	30.4℃	2018 年 7 月 16 日
3	30.2℃	1946 年 7 月 16 日
4	30.0℃	1962 年 8 月 3 日

表-1 日最高気温 30℃以上の記録（奥日光）

しかし気温が高かったのは、実は夏だけではありませんでした。今年は 3 月以降 8 月まで平年を上回る月が続きました（図-1）。なかでも 3 月の月平均気温は 2.2℃で観測史上 1947 年とタイ記録、7 月は 20.1℃で 2010 年とタイ記録でした。8 月は 19.9℃で歴代 4 位の記録に留まりましたが、これは中旬以降急激に涼しくなったからでしょう。

次の冬は？

さて、今年から来年にかけての冬の気温はどうなるでしょうか。気象庁では 11 月 9 日に「エルニーニョ監視速報」を発表しました。それによると、「エルニーニョ現象が発生したとみられる。今後春にかけてエルニーニョ現象が続く可能性が高い（70%）」としています。エルニーニョ現象が発生すると、統計的に東日本太平洋側では気温は高い傾向に、日照時間は並みか少ない傾向になるとされています。降水量は「少ない」が 31%、「多い」が 54%となっており、統計的には有意差がないとされていますが、低気圧が頻繁に通り降水量は多くなる可能性があります。

この冬はどうやら暖冬傾向になりそうですが、暖冬といっても奥日光は標高が 1200m 以上もあります。氷点下の日が多いことには変わりはないでしょう。低地では雨でも、標高が高い奥日光では雪になることも多いと思われます。暖冬だけれども多雪となることもあり得るのでご注意ください。

* エルニーニョ現象：太平洋赤道域の日付変更線付近から南米沿岸にかけての海面水温が平年より高くなる現象。ラニーニャは低くなる現象。

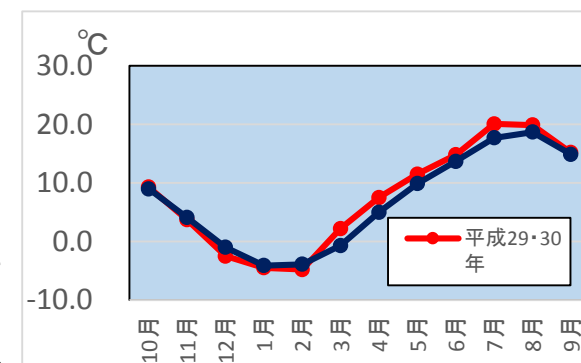


図-1 平成 29 年 10 月～30 年 9 月平均気温（奥日光）

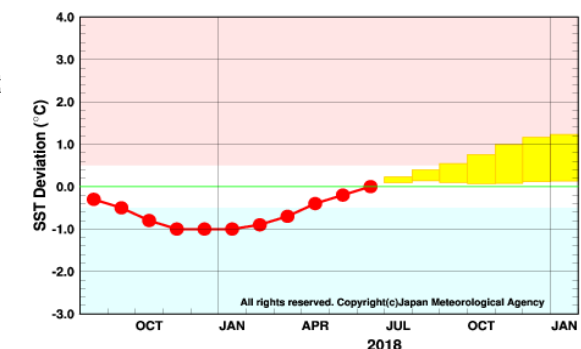


図-2 エルニーニョ／ラニーニャ現象の経過と予測（気象庁）

■2017～18 年の平均気温・奥日光				■2018 年 日の出日の入り（宇都宮）				■天文情報			
	12 月	1 月	2 月		12／1	1／1	2／1		12 月	1 月	2 月
最高気温	1.4℃	-0.8℃	-1.0℃	日の出	6:33	6:52	6:43	満月	23 日	21 日	20 日
最低気温	-6.5℃	-8.4℃	-9.0℃	日の入	16:25	16:35	17:06	新月	7 日	6 日	5 日
※気象庁ウェブサイトより				※国立天文台ウェブサイトより				12/14 ふたご座流星群が極大 1/4 しぶんぎ座流星群が極大			

動物たちの落とし物観察♪

普段は姿を見ることが難しい動物たち。
雪の上では彼らの痕跡が良く見えます。

ニホンザル



日光で有名な動物といえば、やはりサル！
円筒形や節に分かれたウンチをします。
新芽や若葉を食べた後の糞は臭いが強烈です。

アカギツネ



棒状で、先端は丸まるか尖っています。主に肉食のため、動物の体毛や骨などが含まれています。



テン



細長いウンチを石の上など目立つところにします。



ニホンジカ&カモシカ



一粒一粒の形はとてもよく似ているシカとカモシカの糞。俵型の黒いウンチをします。

両者の違いは糞の仕方！
カモシカは同じ場所に何度も糞をする「ため糞」を行う習性があります。
また、シカは春になると塊状のウンチをします。

ちなみに、夏は奥日光で多く見かけるシカですが、冬はエサとなる下草が雪で埋もれてしまいます。
そのため、標高の低い所へ下りる個体が多くなり、春から秋に比べるとシカ自身や糞を見かける機会は少なくなります。



タヌキ

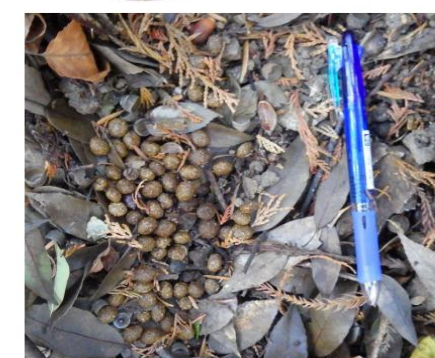
何頭かが同じ場所にウンチをする、「ため糞」を行う習性があります。



ニホンノウサギ



少し扁平のまん丸で、茶色やこげ茶色のウンチをします。



はじめよう♪ スノーシュー！！

冬の奥日光を楽しむファーストステップ

申込み・先着順
受付開始 09：00対象：現地に集合できる中学生以上の方
（15歳未満は保護者同伴・20歳未満は親権者の同意必要）
集合場所：日光湯元ビジターセンター
参加費：3,000円（昼食代込） 定員：30名 要事前申込他団体と合同開催。道具に関する説明はもちろん、気象など冬の活動の危険に関する講義付き♪
午後は雪原に飛び出します！
雪の中で自然観察を楽しみましょう♪1/20(Sun)
09:30-15:30

聖らかなる冬の御沢金剛峡

奥日光の秘境の冬景色を求めて

申込み・先着順
集合時間 10：00対象：現地に集合できる中学生以上の方
（15歳未満は保護者同伴・20歳未満は親権者の同意必要）
集合場所：光徳無料駐車場
参加費：2,000円 定員：15名 要事前申込その昔、修験の道として栄えた御沢金剛峡。夏には苔の回廊として幽玄な姿を見せるこの地の冬景色を求めて、雪の中を進みます。中級者コース。
（特別許可を得て開催）2/3(Sun)
10:15-14:00

冬の奥日光 アニマルトラッキング

雪の上では見えないものが見えてくる♪

申込み・先着順
集合時間 09：15対象：現地に集合できる高校生以上の方
（15歳未満は保護者同伴・20歳未満は親権者の同意必要）
集合場所：竜頭滝上駐車場
参加費：3,000円 定員：10名 要事前申込冬の森で足跡観察♪
歩く場所は戦場ヶ原を囲うシカ柵の周り。
アップダウンのある健脚者向けコース。
静かな森の中、動物たちの生活を想像しながら歩きます。（特別許可を得て開催）2/15(Fri)
9:30-14:00

冬のいきもの お宅訪問♪

いきもの達の冬生活に迫る！

申込み・先着順
集合時間 10：15対象：現地に集合できる中学生以上の方
（15歳未満は保護者同伴・20歳未満は親権者の同意必要）
集合場所：日光湯元ビジターセンター
参加費：2,000円 定員：15名 要事前申込

夏に賑やかだった虫等のいきもの達は一体どこへ!?冬を耐え忍ぶ工夫や周辺環境の解説も交えながら、森の中を歩きます。

3/2(Sat)
10:30-14:00

お申込み先

自然公園財団日光支部
TEL：0288-62-2461
FAX：0288-62-2378お申込の際、平成29、30年実施イベントの参加の有無、氏名・年齢、郵便番号・住所・電話及び当日連絡先、交通手段をお知らせください。
（日程や内容が変更になる場合がありますので、予めご了承ください）