



裏磐梯だより

No. 97

2019年7月



▲銅沼と磐梯山の火口壁

ビジターセンター周辺では初夏を告げるエゾハルゼミの合唱もひと段落、いよいよ夏を迎えます。

さて、今回の表紙は磐梯山の北側、標高 1,120m にある火山湖、銅沼です。1888 年におきた磐梯山の水蒸気爆発でうまれた湖沼のひとつです。「銅沼」と書いて「あか沼」と読む赤錆色の沼ですが、実は銅以外の物質も多く含んでいます。鉄、マンガン、アルミニウムなどの多彩な金属、そして噴気口から供給される硫化物や塩化物は銅沼を強酸性の水質にしています。また銅沼の強酸性の水は五色沼湖沼群の水源の一つと考えられており、五色沼湖沼群のいくつかの沼でみられる不思議な色は銅沼が供給する金属物質が深く関わっています。

銅沼から見える磐梯山の荒々しい岩肌や噴煙は、大地の歴史や自然が作り出す複雑な化学反応の美しさを感じさせてくれます。

裏磐梯の地形や不思議な沼の色を科学の視点から見てみてはいかがでしょうか。

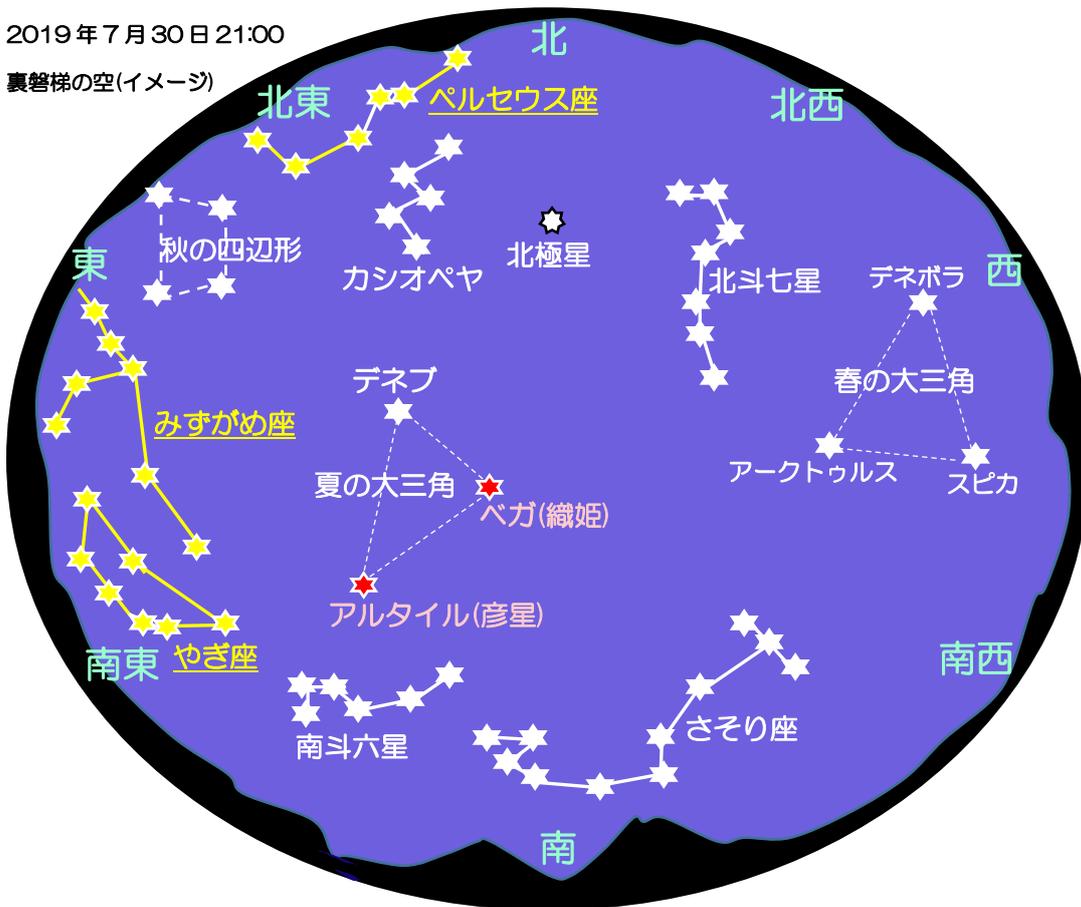
星空観察は、壮大な宇宙にふれる非日常的な体験です。星空を見上げながら、人類の存在の小ささや惑星地球の大きさを実感することができます。また、人が星を眺めるひとときに何を感じるかという多様性も星空観察の魅力です。そして、ここ裏磐梯は空気が澄み人工の光が少ない環境で、星空観察にはうってつけの場所です。快適に観察できる準備をして、家族や友人と星空旅行に出かけてみませんか？

「流星群の正体は〇〇!?!」
 星図にも載ってなく、宇宙を旅する天体「彗星」は、チリを残しながら太陽近くまでやってきて、また遠ざかっていきます。その彗星の残していった「チリ」が地球の引力により引き寄せられ、大気圏内へと突入する際に摩擦熱で発光します。いわゆる「流れ星」のほとんどはこの現象です。そして、この「チリ」が濃密に集まっている所を、うまく地球が通過した時には「流星群」が出現します。

- 観察スポット(見える方角)**
- ・道の駅裏磐梯 (北空)
 - ・野鳥の森 (東空)
 - ・スカイバレー県境 (北東空)
 - ・スカイバレー中腹 (南西空)
 - ・レークライン中腹 (南西空)
 - ・ラピスパ (西空)
 - ・ゴールドラインこがね平 (南空)
 - ・桧原湖金山浜 (南空)
 - ・休暇村ホール (全方位)

2019年7月30日 21:00

裏磐梯の空(イメージ)



- 持ち物リスト**
- 《必須アイテム》
- ・レジャーシート
 - ・プラケット or 毛布
 - ・懐中電灯(赤セロハンを貼ると観測の邪魔になりにくい)
- 《あったら便利な物》
- ・星座早見盤(アプリも便利)
 - ・コンパス
 - ・双眼鏡
 - ・虫よけスプレー
 - ・温かい飲み物
- ※標高差による冷え込みに注意!!

2019年 7月～8月の流星群カレンダー

☆みずがめ座δ流星群 (7/12～8/23 予測極大日 7/28)

月出が0:00以降となる期間に、極大(流星が最も多く流れる日時)を迎えるため日没から夜半過ぎまで好条件で見られるでしょう。方角は南方位にあるみずがめ座を起点に放射状に流れます。

・見ごろは7/28の前後数日間でしょう。

☆やぎ座α流星群 (7/3～8/15 予測極大日 7/30)

みずがめ座のとなりのやぎ座が起点となり、時期も重なるので同条件で見られるでしょう。また、やぎ座α流星群は、火球(特に明るい流星)が多く流れることで有名です。

・見ごろは7/30の前後数日間でしょう。

☆ペルセウス座流星群 (7/17～8/24 予測極大日 8/13)

極大日は満月にちかく月入も夜明け前となるため、月の影響を受けやすくなりますが、火球の割合が多い予測です。月明りを避ける工夫としては見る方角を、一晩を通してであれば北側、夜半前は西側、夜半以降は東側を眺めると影響を受けにくいでしょう。

・見ごろは8/12～8/14の各日夜半過ぎ～夜明けでしょう。



裏磐梯の自然情報

このコーナーは自然解説員が裏磐梯にあるトレッキングコースを見回り（巡視）し、HPに公開している情報から抜粋したものです。ぜひHPもご覧ください。(http://www.urabandai-vc.jp)

裏磐梯自然情報 ⑩早稲沢・デコ平・吾妻川渓流探勝路

2019年6月14日(金)
【正午ビジターセンター周辺の気象情報】
 天気：晴 / 気温：22.5℃
 =昨年同月正午の最高/最低気温=
 上旬：23.7℃/16.6℃ 中旬：18.7℃/13.1℃ 下旬：26.9℃/18.6℃
今日早稲沢・デコ平・吾妻川渓流探勝路を歩くなら？
 ◎トレッキングシューズ
 探勝路にはぬかるみがあります。防水性のトレッキングシューズがおすすです。上下レインウェア、帽子、飲み物、行動食、クマ鈴、タオルなどを準備して歩きましょう。デコ平湿原では、コバイケイソウやワタスゲなどが見られます。
 早稲沢口と布滝の間の木橋が流失しているため、通行できない箇所があります。ご注意ください。
 ※最近ツキノワグマの目撃情報があります。クマ鈴をつけるなどして人間の存在を知らせてあげてください。目撃しましたら、ビジターセンターまでお知らせください。

吾妻川渓流探勝路
 片道：約2km
 高低差：約80m 難易度：中級
 特徴：吾妻川沿いを歩くコース。探勝路沿いではサウグルミ、トチノキ、カツラなどの深群林が見られる。
 早稲沢・デコ平探勝路
 片道：約5.3km
 高低差：約100m 難易度：中級
 特徴：西大瀬を源とする幾重にも重なり落ちる布滝や西大瀬の中腹に位置するデコ平湿原、環境省名水百選の百貫清水(小野川湧水)を巡るコース。

①デコ平湿原
ワタスゲやコバイケイソウ、モウセンゴケなどが見られました。

②智珠山
③百貫清水
④布滝
⑤吾妻川渓流
⑥コケイラン

◎「わくわく散歩」随時受付中です！
 ◎長靴、クマ鈴、双眼鏡、傘をレンタルしています。
 ◎散策前に、コース状況や自然情報などの確認にお立ち寄りください。Webでも随時、情報発信しています。
 ◎お電話でのお問い合わせもお気軽にどうぞ。

裏磐梯ビジターセンター (福島県耶麻郡北塩原村)
 TEL: 0241-32-2850
 開館時間: 9:00~17:00 (4~11月)
 休館日: 毎週火曜日(祝日の場合、翌日が振替休館)

※「裏磐梯自然情報」の盗用目的の使用をお断りします。

裏磐梯自然情報 ⑪雄国せせらぎ・雄国パノラマ探勝路

2019年7月3日(水)
【正午ビジターセンター周辺の気象情報】
 天気：曇 / 気温：22.8℃
 =昨年同月正午の最高/最低気温=
 上旬：28.3℃/20.6℃ 中旬：27.7℃/24.1℃ 下旬：27.4℃/24.1℃
今日雄国沼・雄国山を歩くなら？
 ◎登山靴
 雄国せせらぎ探勝路・雄国パノラマ探勝路は本格的な登山道をおくコースです。登山靴などしっかりした靴をご用意ください。上下レインウェア、帽子、飲み物、タオル、行動食、クマ鈴等を準備し、気温差の変化に耐えられる服装で歩くようにしましょう。ニッコウキスゲは見ごろを迎えました。美しい草花を見に雄国沼に出かけてみませんか？
 ※最近ツキノワグマの目撃情報があります。クマ鈴をつけるなどして人間の存在を知らせてあげてください。目撃しましたら、ビジターセンターまでお知らせください。

雄国せせらぎ探勝路・雄国パノラマ探勝路は本格的な登山道をおくコースです。登山靴などしっかりした靴をご用意ください。上下レインウェア、帽子、飲み物、タオル、行動食、クマ鈴等を準備し、気温差の変化に耐えられる服装で歩くようにしましょう。ニッコウキスゲは見ごろを迎えました。美しい草花を見に雄国沼に出かけてみませんか？
 ※最近ツキノワグマの目撃情報があります。クマ鈴をつけるなどして人間の存在を知らせてあげてください。目撃しましたら、ビジターセンターまでお知らせください。

距離：雄国せせらぎ 片道 約3.3km
 (雄国沼登山口～雄国休憩舎)
 雄国パノラマ 片道 約6km
 (雄国休憩舎～雄国山～ラビスタ裏磐梯)
 雄国休憩舎～雄国沼入口 片道 約1.4km
 湿原の木道 1馬約800m
 高低差：471m
 難易度：やや健脚
 特徴：雄国せせらぎ探勝路は、雄国沼から雄国沼へ向かう緩やかに登るコース。パノラマ探勝路は、雄国沼から雄国山を經由してラビスタ裏磐梯へ抜けるコース。ササが生え、ブナやミズナラなどの広葉樹林の中の豊かな森を歩く。探勝路は、自然(山)の中のコースです。山歩きのできる用意をしましょう。

①雄国沼登山口
②分岐点案内板
③ヒオウギヤメ
④ニッコウキスゲ
⑤湿原の木道からの眺め
見ごろを迎えたニッコウキスゲ。
⑥ササヒヨドリ?

◎「わくわく散歩」随時受付中です！
 ◎クマ鈴や長靴、双眼鏡をレンタルしています。
 ◎散策前に、コース状況や自然情報などの確認にお立ち寄りください。Webでも随時、情報発信しています。
 ◎お電話でのお問い合わせもお気軽にどうぞ。

裏磐梯ビジターセンター (福島県耶麻郡北塩原村)
 TEL: 0241-32-2850
 開館時間: 9:00~17:00 (4~11月)
 休館日: 毎週火曜日(祝日の場合、翌日が振替休館)

※「裏磐梯自然情報」の盗用目的の使用をお断りします。

とっておき！自然発見メモ

自然解説員が自然のなかでみつけたとっておきの情報をおすそわけします！

発見日：7月10日 発見場所：レンゲ沼探勝路

アマゴイルリトンボ



アマゴイルリトンボのオスは成熟すると斑紋が青くなり、複眼はコバルトブルーになるととても美しいトンボです。今まで、山形県、新潟県、福島県、長野県で発見されてきましたが、2011年には青森県からも発見されました。日本全国で5県でしか発見されていないアマゴイルリトンボ。今後、青森県のように「新たな都道府県で発見」なんてことはあるのでしょうか？

イベント&お知らせ

● わくわく散歩

スタッフがビジターセンター周辺をご案内します。

受付時間：随時

所要時間：30分程度

参加費：100円

定員：約10名

● スライドトーク

磐梯山の噴火や五色沼の水の不思議などについて、スタッフがスライドを映しながらお話します。

開始時間：月～金の10:45～

所要時間：20分程度

参加費：無料

● 雪室見学会

裏磐梯ビジターセンターの冷房の源、雪室。
雪室の仕組みなどのお話のあとに、雪室の中の様子を見てみましょう！

開催時間：土・日の14:00～

所要時間：10分程度

参加費：無料

※雪室内の雪が無くなり次第終了となります。

● 夏休み期間は毎日開館

7月13日～8月31日は夏休み期間として、毎日開館しています。ぜひ、お立ち寄りください。



新しい展示が登場！

裏磐梯ビジターセンターに新しく「裏磐梯の生きもの 魚」と「身近な昆虫トンボ」の展示が登場しました。それぞれ、裏磐梯に生息している魚類の紹介や、トンボの体の特徴などの紹介になっております。来館された際はぜひご覧ください。



▲裏磐梯の魚の展示



▲トンボの展示

《編集・発行》裏磐梯ビジターセンター自然体験活動運営協議会 2019/7/24 ※裏磐梯だよりの営利目的での使用をお断りします。

* 定期購読のお知らせ *

ご住所とお名前を明記の上、82円切手6枚（奇数月発行1年間分）を同封し裏磐梯ビジターセンター宛にご郵送ください。

磐梯朝日国立公園 裏磐梯ビジターセンター

〒969-2701

福島県耶麻郡北塩原村大字桧原字剣ヶ峯 1093

開館時間 9:00～17:00 入館無料 休館日 夏休み期間は無休

TEL 0241-32-2850 FAX 0241-32-2851

ホームページ <http://www.urabandai-vc.jp>