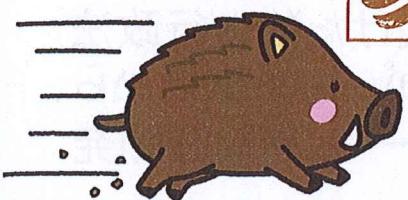


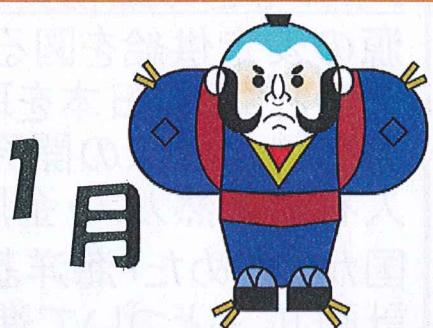


アストモスガス かわら版

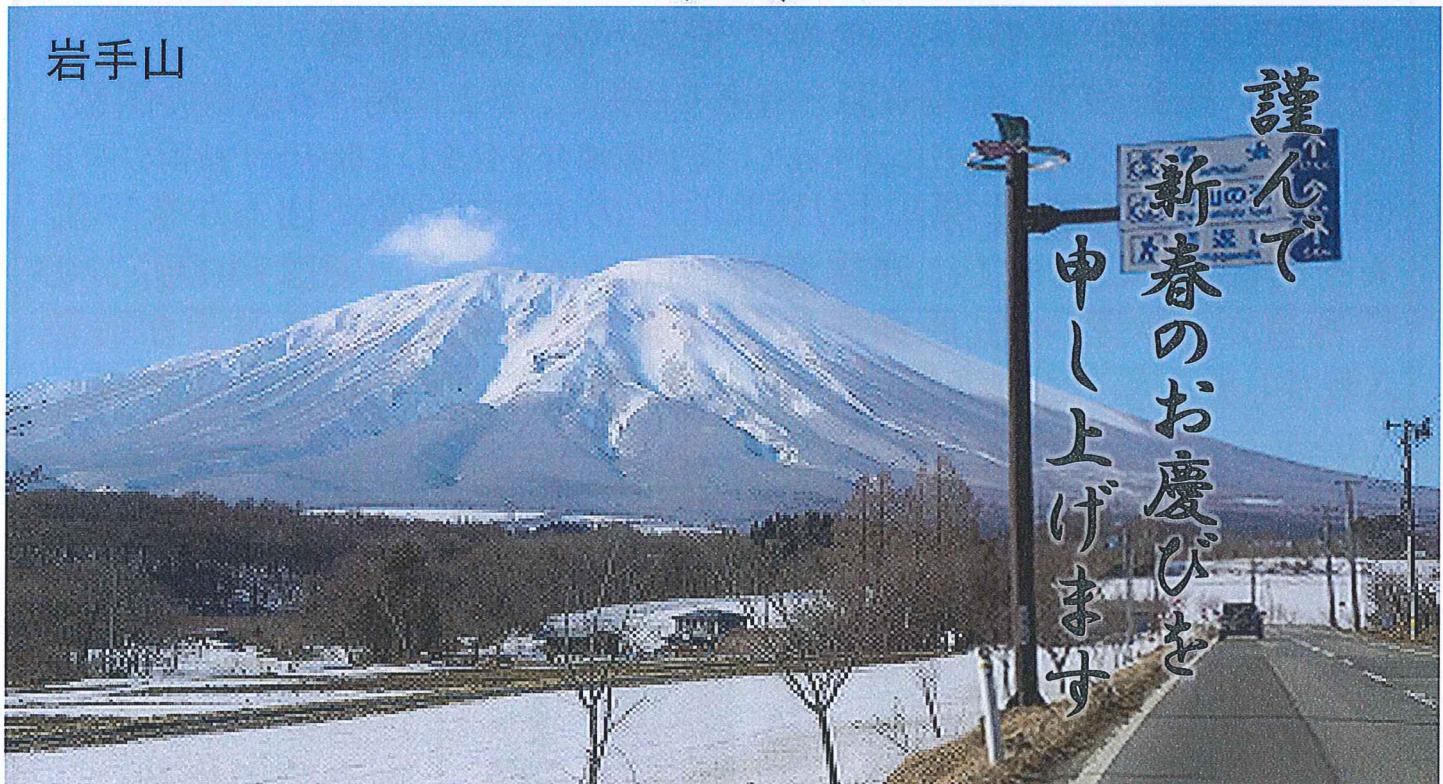


亥

2019年 1月号



岩手山



門松はいつ飾るの？

お正月の準備は、関東では12月8日、関西では12月13日から始まり、12月28日までにすべて済ませます。門松を飾るのは、準備期間中ならいつでもいいのですが、**28日に飾るのが一般的です。**

門松はいつまで飾るの？

門松を飾る時期は、地域によって違いがあります。

一般的には松の内(1月7日)までとされていますが、小正月(1月15日)や二十日正月(1月20日)までとう地域もあります。

長く住んでいるご近所さんに聞いてみるのも良いでしょう。



・編集・アストモスリテイリング株式会社
東北カンパニー / 岩手支店

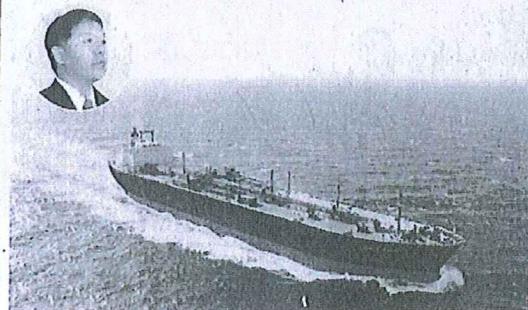


水深約1,600mの海底に広がる未開の鉱物資源！「海底熱水鉱床」の可能性

日本は、銅や亜鉛などのベースメタル、xEV(電動車)にも必要なアーメタルなどの鉱物資源に乏しく、輸入に頼っています。こうした鉱物資源の安定供給を図るために、研究・開発が進められている取り組みのひとつが、日本を取り囲む海洋に広がる鉱物資源の開発です。海底熱水鉱床の開発は、経済産業省の委託を受けた独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)が、2008年度から、国がさだめた「海洋基本計画」や「海洋エネルギー・鉱物資源開発計画」にもとづいて進めています。

- ◎ 資源量評価: どのくらいの量の資源があるかを評価
 - ◎ 採鉱・揚鉱技術: 鉱物資源を海底で採掘し、洋上に揚げる技術の開発
 - ◎ 選鉱・製錬技術: 鉱石に含まれている金属成分を分離して取り出す技術の開発
 - ◎ 環境影響評価: 採掘により環境にどのような影響が出るかを評価
- ★その結果、これまでに沖縄海域の「Hakureiサイト」では740万トンの資源量が、伊豆・小笠原海域白嶺鉱床では10万トンの資源量が確認されました。さらに沖縄海域では、複数の有望な新しい鉱床を発見しています。

ローレルプライムの総トン数は4万8300t^b (円内は荒木社長)



上記に加え、来年から出
予定。
アストモスエネルギー
を備える本船を自社船
は世界最新鋭の機能
を備える本船を自社船

三井造船
三井重工業
海洋鉄溝が建造した。
本船は12月28日に竣工
いから名づけられた。

2019年出荷の豪調達に活用 新VLGCを造船

アストモスが命名式

上記の4つの各分野におけるこれまでの取り組みの実績と成果をまとめた結果、日本の鉱物資源の供給に大きな役割を果たす可能性のある、海底熱水鉱床。取り組みの進展が期待されます。

詳しくは経済産業省ホーム資源エネルギー庁へ

豆知識 春の七草(七種) 豆知識



春の七種とは以下の7種類の植物である。

画像	よみ 名称	現在の名称	英名	科名
	せり 芹	セリ	Water dropwort	セリ科
	なづな 萍	ナズナ (べんべん草)	Shepherd's Purse	アブラナ科
	ごぎょう 御形	ハハコグサ (母子草)	Cudweed	キク科
	はこべら 繁縷	ハコベ (繁縷)	chickweed	ナデシコ科
	ほとけのざ 仏の座	コオニタビラコ (小鬼田平子)	Nipplewort	キク科
	すずな 蓼	カブ (蕪)	Turnip	アブラナ科
	すずしろ 蘿蔔	ダイコン (大根)	Radish	アブラナ科

七草(元々の「七草」は秋の七草を指し、小正月1月15日のものは「七種」と書く)

この7種の野菜を刻んで入れたかゆを七草がゆといい、邪気を払い万病を除く占いとして1月7日に「七草粥」を食べる。

呪術的な意味ばかりでなく、御節料理で疲れた胃を休め、野菜が乏しい冬場に不足しがちな栄養素を補うという効能もある。

手軽にできる省エネ

こたつ・エアコン編



コタツは省エネ！

消費電力はエアコンの半分程度。消費電力1000～1200Wのエアコンに対して、こたつは500～600Wクラスが主流。
最近のタイプは、実際には少しの間しか電気を使っていません。



最新エアコンは省エネ！

最新のエアコンの省エネ機能は向上しており、昔のエアコンと最新のエアコンの最も電気代かかる暖房時の消費電力を比較すると、15年前のエアコンを買い替えた場合は43%の省エネに、10年前のエアコンを買い替えた際は19%の省エネとなります。



岩手のイベント紹介

小岩井ウィンターアイルミネーション 「銀河農場の夜」



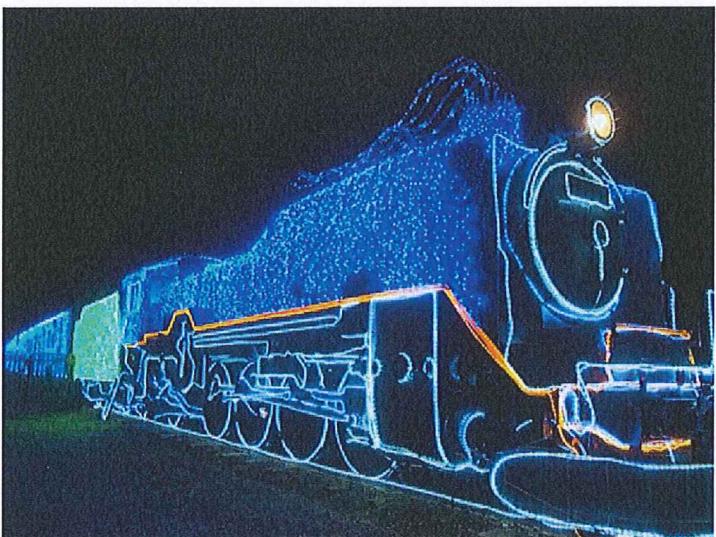
新登場「ウェルカムトンネル」を
通って奥へ進みましょう。

新登場「牛の大行進」も最高です
写真に収めて、SNSなどに投稿し
てみてください！
その際は「#小岩井」って、ハッ
シュタグを付けてくださいね。

イルミネーション点灯は、
2019年1月14日まで(12/31休園)
の毎日15:00～20:00

1月5日・12日～14日は、19:30～
打上げ花火開催

岩手県岩手郡雫石町
丸谷地36-1 小岩井農場



黒石寺蘇民祭

2019年2月11日(月・祝)～
2月12日(火)

※22時～翌早朝まで

岩手県奥州市水沢黒石町
字山内17
0197-26-4168(妙見山黒石寺)

国選択無形民俗文化財
[岩手の蘇民祭]



