Touch!
ふれる・楽しむ・好きになる

鳥海山・飛島ジオパークリレーコラム ～日本海と大地がつくる水と命の循環～

第31回「日本海の誕生」

秋田大学教育文化学部
（火山地質学専門）
林　信太郎　教授

鳥海山・飛島ジオパークの飛島は日本海の中にあります。その日本海は豊かな雪や水の恵みでこの地域の豊かな自然環境を作り上げています。今日はその日本海のお話をしましょう。

日本海の向こうには広大なユーラシア大陸が広がっています。日本はかつてその一部にすぎませんでした。大陸のヘリに深い裂け目ができ、それがだんだん広がって（百万年ほどかかって）海になり日本列島ができたのです。

このように日本海ができたのは、じつは「たったの」1、500万年前のことです。ずいぶん大昔ですが、地球の歴史に比べれば最近のできごとです。1年に1円だけ貯金したとしましょう。地球ができた時からお金をこつこつと貯めると46億円もたまることになります。日本海ができてからお金を貯めても1、500万円。46億円と1、500万円では大変な違いですよね。

日本海は1、500万年前にできあがりましたが、それと同じように、今現在、新しい海ができているところがあります。それは沖縄トラフといいまして、沖縄本島の西にある長さ2、000km、幅200kmの大陸（海の中ですので大陸棚）の裂け目です。1、500万年前の日本海の姿をごらんになりたければ、ぜひ沖縄の久米島あたりから西をながめてみてください。

飛島から見た日本海

平成29年度 にかほ市　敬老式・金婚式のご案内

敬老式

敬老式対象者の皆さまには、８月中にご案内ハガキを送付します。

敬老式の対象者は、昭和18年４月１日以前にお生まれの方々です。

金婚式

金婚式は、ご本人の申し込み制となっていますので、平成29年度中に結婚50周年を迎えられるご夫婦は、子育て長寿支援課へ電話でお申し込みください。

金婚式の対象は、昭和42年に婚姻されたご夫婦です。

《金婚式の申込期限は９月１日㈮です》

地区別開催期日および開催会場の予定

◆院内・小出・釜ケ台地区
期日　９月28日㈭　会場　ホテルエクセルキクスイ

◆平沢地区
期日　９月29日㈮　会場　ホテルエクセルキクスイ

◆金浦地区
期日　10月２日㈪　会場　夕なぎ荘

◆上浜・上郷地区
期日　10月５日㈭　会場　いちゑ

◆象潟地区
期日　10月６日㈮　会場　いちゑ

敬老式と金婚式は同日開催です。

申込・問合先　子育て長寿支援課　☎32－3042

Nikaho's Information くらしの掲示板

学び・趣味・講座

パソコン講座　活用編 ～音楽を楽しむ～

キーボード入力ができる方向けの講座です。パソコンをもっと活用してみませんか。

期間　８月９日㈬
時間　午前９時30分～正午
会場　象潟公民館
内容　音楽を楽しむ
講師　今野　誠次氏
受講料　100円
テキスト代　100円
定員　15人
申込期限　８月８日㈫
申込・問合先　象潟公民館☎43・2229

パソコン講座　活用編 ～Excel活用編～

今回は、Excelの活用編です。キーボード操作に慣れてきた方のステップアップ講座です

期間　８月18日㈮
時間　午前９時30分～正午
会場　仁賀保公民館
内容　カレンダーを作りましょう
講師　今野　誠次氏
受講料　100円
テキスト代　100円
定員　15人
申込期限　８月10日㈭
申込・問合先　仁賀保公民館☎37・3121

プリザーブドフラワー

秋のお彼岸に向けて仏壇のお供え花を作ります。

期日　８月26日㈯
時間　午後１時～
会場　象潟公民館
参加費　4、000円（ケース付き）
※ケースなし、２個の注文も可能です。
申込期限　８月12日㈯
申込・問合先　フラワーアレンジ愛　高橋☎090・1492・8627

スポーツ

美筋ダイエット

適度に体を鍛える！後ろ姿を変える！１回の参加でも結構です。お気軽に参加ください。

期日　①８月10日㈭②９月14日㈭③10日12日㈭
時間　午後７時30分～８時30分
会場　象潟体育館
内容　①体幹②上半身③下半身
講師　齋藤　真弓氏
参加費　300円／回
持ち物　室内シューズ、タオル、飲料
問合先　シェイプアップ教室　伊東☎090・2603・2013

笑って元気になる講座

誰でもできる笑いの健康法「笑いヨガ」。笑うこととヨガの呼吸法で、心も身体も元気になります。

期日　８月19日㈯
時間　午前10時～11時30分
場所　仁賀保公民館
講師　伊藤　晴美氏
参加費　100円
持ち物　飲料、動きやすい服装
申込期限　８月10日㈭
申込・問合先　仁賀保公民館☎37・3121

BSオープン『グラウンドゴルフ大会』

期日　９月１日㈮
時間　午後０時30分～４時
場所　薫風苑
参加料　▼正会員400円、▼クラブ会員500円、▼一般600円
※各種賞品あります。
申込期限　８月28日㈪
申込・問合先　NPO法人BSスポーツクラブにかほ☎44・8663