

3Dプリンターの可能性を探る サイエンスカフェ

2月16日、フェライト子ども科学館で3Dプリンターをテーマにしたサイエンスカフェが開催されました。最先端の技術に触れることができる今回の教室、参加者は3Dプリンターの動きを間近で見学し成形物の完成度の高さに驚いていました。これから訪れる未来の「ものづくり」について知見を広げながら、想像を膨らせている様子でした。



▲初めて見る3Dプリンターに興味津々

地震と津波は必ず起きるもの 秋田大学防災講演会

2月16日、スマイルで秋田大学主催の防災講演会が開催されました。松富教授を始め3人の秋田大学の先生は「地震や津波は必ず起きるものとしてどう対処すべきか考えるきっかけに」と専門的なデータを交えながら講話をしました。およそ80人の参加者は講義を受ける大学生さながらに真剣な表情で耳を傾け、熱心にメモをとっていました。



▲講演に参加した自主防災組織の皆さん

各種大会結果

第62回秋田県中学校スキー大会

- ▽女子ジャイアントスラローム
①樽谷 奏音 (仁賀保中)

第10回ヤングリーグ北日本 秋季少年野球大会

- ①秋田ヤングベースボールクラブ

全日本アンサンブルコンテスト 第41回秋田県大会

- ▽中学校の部 クラリネット4重奏
金賞 象潟中学校
▽中学校の部 フルート3重奏
金賞 象潟中学校
▽中学校の部 木管8重奏
金賞 仁賀保中学校

平成30年度にかほ市長杯将棋大会

- ▽Aクラス
①木内 寛 (鳥の海2区)
②佐藤 修 (鶴岡市)
③土井 出 (鳥の海2区)
▽Bクラス
①阿部 順一郎 (西中ノ沢)
②原田 和夫 (上荒屋)
③土門 信吾 (大砂川)
▽一部(四段以上)
①小島 克昭 (小砂川2区)
②齊藤 雄介 (新町2区)

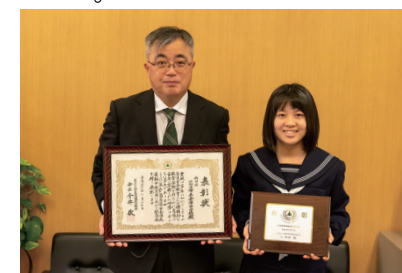
叙位叙勲

- ▽正六位(元象潟町議会議員)
故 小島 彌一(荒古屋)

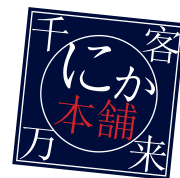
表彰・感謝状

第59回交通安全全国運動 中央大会

1月17日、第59回交通安全全国運動中央大会で、金浦中学校が、PTAや地域と協力した全校体制の安全指導や生徒による交通安全の啓発活動が評価され表彰されました。



▲多年にわたり交通安全に取り組みました



千客万来にか本舗
商工会加盟店の紹介と人気商品の
読者プレゼントコーナー

第5回 松江商店

今回の千客万来にか本舗は、金浦旧国道沿いに店舗を構える老舗・松江商店さんです。

昭和40年に創業、現在は3代目の齊藤猛さん夫婦と母の3人でお店を切り盛りしています。主に地元で獲れた新鮮な野菜や果物が店頭並び、漬物や惣菜、干し餅なども仕入れ販売しています。また、創業当時から毎日のように、小中学校や保育園の給食用として野菜や果物などを卸しています。

近所の方々にはお得意さまも多く、特に年配の皆さんも安心して買物ができる、地元で愛され親しまれる商店です。

今回、松江商店さんから新鮮果実・りんご20個入(1、500円相当)を2名様にプレゼント！ほかにも、地元で獲れた旬な野菜や果物も豊富に扱っています。いつでも電話一本でお届けしますの、ぜひご用命ください。



松江商店

齊藤 猛さん



甘くて
おいしい
ですよ！

りんご20個入りを
2名様はプレゼント！

／にかほ市金浦字十二林189・5
／営業時間 午前7時～午後6時
／定休日 日曜日
／☎0184・38・3078

応募方法 記入事項 応募期限

ハガキ、FAX、QRコード(申し込みフォーム)
発行号、郵便番号、住所、氏名、年齢、性別、電話
番号、『広報にかほ』への意見・感想等を記入
3月25日(月)

応募先

〒018-0192
秋田県にかほ市象潟町字浜ノ田1番地
にかほ市役所「広報にかほプレゼント係」
FAX 0184-62-9013



QRコード

※当選者の発表は、賞品の発送をもって代えさせていただきます。

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



秋田大学教育文化学部
教授 林 武司 氏

Ⅱ第51回Ⅱ 「ボツメク」湧水の秘密

由利本荘市の東由利地域には、「ボツメキ湧水」と呼ばれる湧き水があります。ボツメキ湧水の名の由来には諸説あり、その一つに「ボツボツと豊富に水が湧き出す様子」からその名が付いたというものがあります。1日に約900トンといわれるボツメキ湧水の豊富な水は、一体どこからくるのでしょうか？

ボツメキ湧水は、八塩山の中腹に位置しています。八塩山の周囲に高い山はなく、ボツメキ湧水は八塩山に降った雨や雪解け水が起源と考えられます。しかしボツメキ湧水以外に、八塩山に水量の豊富

な湧き水はみられません。どうやら、ボツメキ湧水の秘密は八塩山の地下にあるようです。八塩山の地下には、八塩山を作り出した地殻変動によってできた断層があり、この断層はボツメキ湧水の近くを通っていると考えられています。断層と地下の水の流れとの関係は様々ですが、八塩山では、断層が地下の水の流れを規制してボツメキ湧水の豊富な水量を支えていることが考えられます。

皆さんのお住まいの地域にも、湧き水がおりることでしょう。見慣れているはずの湧き水も、実は皆さんの秘密を抱えていると考えると、新たな気づきを得られるかもしれません。



▶ボツメキ湧水①



▶ボツメキ湧水②