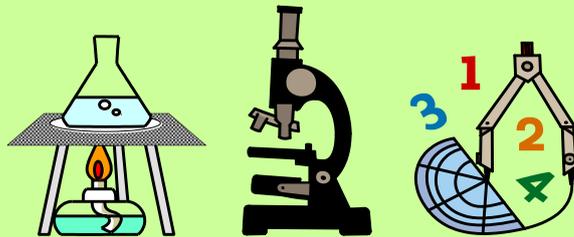


第18回

科学



フェスティバル

～ものづくり おもしろ科学実験～

テーマ

- ★ オリジナルの色せっけんを作ろう
- ★ 見える音
- ★ 静電気で遊ぼう～static shock power～
- ★ 電子オルゴールでテスター作り
- ★ ダイラタンシーを体験しよう
～君は液体の上を走れるか～
- ★ 磁気浮上と低温の不思議
- ★ オリジナルストラップをつくろう!
- ★ 水をつかもう!!
- ★ シリコンのふしぎ!固まる魔法を見てみよう
- ★ ストローを使って笛をつくってみよう
- ★ 電子オルゴールを作ろう
- ★ 折り紙ユニットで作るふしぎな立体
～星形多面体・凸凹多面体～
- ★ 空気の役割-空気がなくなると何が起こるか
- ★ ふしぎな液体
- ★ ピンポンゲームの体験
- ★ ファラデーモーターをつくってみよう
- ★ 脱出ゲームでVRを体験しよう
- ★ 身近な電波を体験しよう
- ★ 3Dプリンタでキーホルダーを作ろう

- ★ eスポーツ体験と視線情報を用いて人の気持ちを理解しよう
- ★ 木の実や貝殻を使った工作
- ★ マグピン・紙コプターをつくろう
- ★ 風力発電の仕組みをモーターを使って体験しよう!
- ★ 太陽メガネを作ろう!
- ★ 鳥海山・飛島ジオパーク体験コーナー
- ★ ①はやぶさ2実物大模型
H3ロケット模型の展示と解説
- ★ ②月面探査ローバーYAOKI操縦体験
- ★ 紙とレンガで橋を造り「土木」を知ろう
- ★ ドローン体験教室
- ★ デジタル作品展示
- ★ 水の性質と環境のことを知ろう
- ★ 菜の花と資源循環
- ★ SDGsと防災工作
- ★ SDGsすごろく 松ぼっくり工作
由利エコプロの紹介
- ★ エネルギー体験 電車模型を走らせよう
- ★ 再生可能エネルギーの発電について学ぼう
- ★ みんなでストップ・ザ・温暖化あきた

2024年 11月 16日 (土)

入場・体験無料

午前9時半～午後3時半 会場…由利本荘市総合体育館

主催：由利本荘市教育委員会／由利本荘市
共催：にかほ市教育委員会
公立大学法人秋田県立大学
本荘由利教育研究会理科部
本荘由利教育研究会算数数学研究部

どなたでも体験できます。
上履き、作成した物を入れる
バッグを持参してください。

◇お問合せ…由利本荘市教育委員会学校教育課 ☎0184-32-1310