## 第19回会に対象を表現しません。

## ~ものづくり おもしろ科学実験~

- ★ 宝石けんを作ろう
- ★ 見える音
- ★ ◎ 四感で楽しむスライム ◎
- ★ 魔法のバスボムづくり!
- ★ 音程→触感変換装置と3D影絵
- ★ 室内のマイクロプラスチックを調べよう!
- ★ オリジナルキーホルダーを作ろう
- ★ 水をつかもう
- ★ シリコーンのふしぎ!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
- ★ 自分で作った風車の実力を測ってみよう
- ★ 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
- ★ 七宝焼で小物をつくろう
- ★ 木の実や貝殻などを使った工作
- ★ マグピン・紙コプターをつくろう

- ★ ロケット発祥の地「道川」パネル展
- ★ 鳥海山・飛島ジオパーク体験コーナー
- ★ 木と紙で橋を造り「橋のふしぎ」を学ぶ
- ★ドローン体験教室
- ★ デジタル作品展示
- ★ 水溶液で電池をつくろう
- ★ ワンだぁエコツアーに参加して、 地球にやさしい一歩を踏み出そう!
- ★ SDGsすごろくであそぼう
- ★ エネルギー体験『太陽光発電で遊ぼう』









## 2025年 | 月 | 月 | 15 日 (土)

## 人場·体験無料

午前9時~ | 2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。