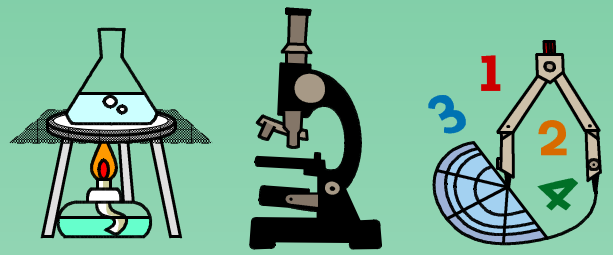


第16回

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 ◇「エコ」をテーマとしたブースもあります

- ★スライムであそぼう！
- ★太陽メガネを作ろう！
- ★きれいにみえる万華鏡を作ろう
- ★カルメ焼きをふくらまそう
- ★綿あめで楽しもう 火山灰で楽しもう
- ★なわとび発電にチャレンジしよう
～ジャイロコンパスも作ってみよう～
- ★マグピンをつくろう 紙コプターをつくろう
- ★3Dシアター
- ★振動反応 ～おもしろい化学反応～
- ★使い捨てないカイロ
- ★宝石せっけんを作ろう
- ★うしろが見える不思議な「見え～るめがね」
- ★色のついた氷をとかしてみよう
- ★ミニ熱気球をあげよう
- ★自然物を使ったオリジナルグッズ
- ★紫外線って何だ？
～UVチェックビーズ付きストラップを作ろう～

- ★シリコンのアクセサリを作ってみよう
- ★イイにおいの小ビンをつくろう！
～プラスチックで遊びましょう～
- ★力を加えると固まる!?ふしぎな液体
- ★偏光板で遊んでみよう
- ★電子オルゴールを作ろう
- ★オリジナルストラップを作ろう
- ★ストローを使って笛をつくってみよう
- ★低温と超伝導の不思議
- ★空気圧人工筋肉をつくろう！
- ★親水疎水スイススイ
- ★七宝焼きで小物を作ってみよう！
- ★花火の原理にふれてみよう！
- ★電気の原点 ～フルライト～
- ★おもしろ算数・数学チャレンジ
- ★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～

2019年11月30日(土) **入場無料**

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/由利本荘市生活環境課
 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会
 本荘由利教育研究会算数・数学部会

内ばき・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