

## 竜ヶ崎一高 🔀



# おもしろ実験フェ

## 令和元年 8月18日(日)



9:30 ~ 15:30 (入場は 15 時までです)



会場:竜ヶ崎一高の教室や会議室



おもしろくて,

フシギ な「実験」を、 竜ヶ崎一高の高校生と

いっしょにやってみよう() ()!!



### 実験の内容(ちょっぴり変わるかもしれません…)

- 空を飛ぶ種の模型をつくってみよう 紙トンボや紙ブーメランをつくって飛ばしてみよう
- 〇「過冷却」ってナニ? 使い捨てないカイロができるかも! 〇「うなり」や「共鳴」ってナニ
- グレーチングシートで光を分けてみよう LED で赤青緑の光を混ぜてみよう
- 海底で地層ができるようすを実験してみよう! ストロボで昇る水滴がみえる!

- メダカぐるぐる ちりめんじゃこのなかにミニミニモンスター

〇「桜木の目付のこと」(ゲストが選んだ文字を2進法を使って当ててしまう!?)

- プラスチックパイプでドレミ Yの字振り子がつくる不思議な模様
- くさりで金属リングをうまーくキャッチできるかな… 高校生の課題研究ポスターの展示

- 3Dプリンターの展示 くろい線にそってはしるミニカー「ライントレーサー」の展示

#### ちゅういじこう

- 参加は自由です。事前の申し込みはありません。
- 安全管理上、入場の際に「受付」をお願いいします
- 小学生はかならず保護者といっしょにきてください。
- スリッパまたは上履きをもってきてください。
- 材料がなくなってしまうと、早めに終わってしまう実験もあります。
- 学校の駐車場が満車の場合は、市役所南駐車場のご利用をお願いいたします
- 内容等の変更がある場合は、ホームページにアップします。



