

2018

# おもしろ サイエンス わくわく 実験講座

参加  
無料

雨天  
決行

ばしょ

熊本高等専門学校 八代キャンパス

熊本県八代市平山新町 2627

5月19日(土)

10:00 ~ 15:30

ひにち

熊本キャンパスも同日開催!

詳細は公式HPをご覧ください。

<http://www.kumamoto-nct.ac.jp/>

主催  
熊本高等専門学校 八代キャンパス  
共催  
九州パワーアカデミー

後援  
八代市教育委員会  
協力  
八代教育研究会 小学校理科部会  
さかもと八竜天文台  
公益財団法人 宮嶋利治学術財団  
株式会社 リバネス  
本田技研工業株式会社

 熊本高等専門学校

問合せ 総務課企画係 ☎0965-53-1390 FAX0965-53-1219

✉ so-kikaku@kumamoto-nct.ac.jp

# 万華鏡をつくろう!



偏光板をつかって、オリジナルの万華鏡をつくれます!

1

# 去年はこんなことしたヨ

## オリジナル缶バッジをつくろう!

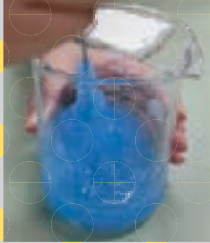
5



自分で撮った写真などを使ってオリジナルの缶バッジを作りませんか?

## 蛍光スライムを作ろう!

2



青色、黄赤のどれか好きなを選んで蛍光スライムを作ってみよう。蛍光スライムとは、ヌルヌルしたもので、暗い所では光るので触ったり、見たりして楽しむ。

## 透明樹脂で標本づくり

3



樹脂(プラスチック)の中に貝殻やドライフラワー、小さなアクセサリーなど好きなものを入れて、自分好みのオリジナルの樹脂標本をつくってみましょう。樹脂標本は、高分子とよばれる物質が化学反応を起こすことで出来上がります。化学の実験もしながら、ステキな標本をつくる事が出来るので、是非チャレンジしてみてください。

## マイコン搭載 LED キーホルダーを作ろう!

6



マイコンを使ったLEDキーホルダーを作ってみましょう。電子回路基板に部品を差し込んで、半田付けすればOKなので、だれでも簡単に製作できます。

## DNAストラップを作ろう!

7



あらゆる生物は細胞からできています。私たち人間の体には約60兆個の細胞があり、この一つ一つの小さな細胞の中にDNAがあります。この「二重らせん」の形をしたストラップを作ってみよう。



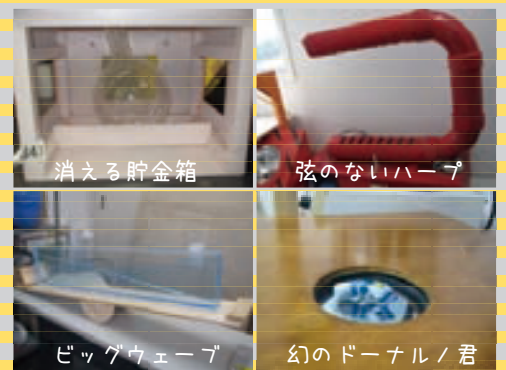
シャボン玉の中に入ってみませんか? その他にストローや針金でのシャボン玉遊びもできます。

## 巨大シャボン玉に入ろう!

4

## ミニミニ科学館

8



この他にも展示がたくさんあるよ!

ほかにも30以上のメニューがあるよ



- JR九州「新八代駅」から約7km
- JR九州「八代駅」から約5km
- 肥薩おれんじ鉄道「肥後高田駅」から徒歩10分
- 産交バス「八代駅前」(JR八代駅)
  - ・「君ヶ淵」行き乗車、「高田駅前」下車。徒歩10分
  - ・「水俣」行き乗車、「短大・高専前」下車。徒歩10分