



おもしろ

サイエンス

わくわく < 実験講座

ばしよ

予約
不要

参加
無料

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16日(土)

ひにち

午前の部 9:30 ~ 12:00

午後の部 13:30 ~ 16:00

詳細は本校 HP をご確認ください。

<https://kumamoto-nct.ac.jp/>



主催：熊本高等専門学校
八代キャンパス

後援：八代市教育委員会

協力：熊本地方気象台

熊本高等専門学校

問合せ 総務課 企画広報係 ☎0965-53-1390 FAX 0965-53-1219

✉ so-kikaku@kumamoto-nct.ac.jp

まんげきょう
万華鏡をつくろう!



偏光板を使って
きれいな万華鏡
をつくるよ!!



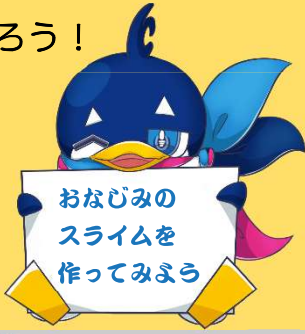
今年は
こんなことをするヨ



熊本高専
マスコットキャラクター
吟一郎 (ぎんいちろう)



スライムを作ろう!



おなじみの
スライムを
作ってみよう



雨・地震
火山の実験

気象に関する
実験を
体験してみよう



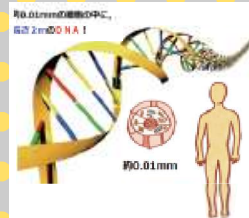
折り染め うちわを
作ってみよう



和紙を折って色水につけて
模様をつくるよ。
乾かしたら うちわ にするよ!
どんな模様になるかな?



DNA ストラップを作ろう!

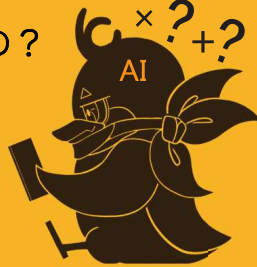


あらゆる生物は細胞からで
きています。私たち人間の
体には約 60 兆個の細胞が
あり、この一つ一つの小さ
な細胞の中に DNA がありま
す。この「二重らせん」の
形をしたストラップを作っ
てみよう。



人工知能 (AI) ってかしこいの?

AI は不思議ですが、中身は実は簡単な
かけ算とたし算だけ。しくみがわかると
AI をもっと かしこく使ったり、だます
ことだってできるよ!



ほかにも



- ・なないろ電子ホテル
- ・ペットボトルロケット
- ・スーパーボールもどき作り
- ・ふしぎな水そう
- ・酵素の力

など、20以上のメニューがあるよ



- 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)から
 - ・「日奈久下西町/ウインズ八代」(高田経由) 行き乗車、「高田駅前」下車。徒歩 10分
 - ・「道の駅たのうら」行き乗車、「短大高専前」下車。徒歩 5分