

有明高専 あり あけ こう せん ものづくり体験教室 たい けん きょう しつ


2022年 **8月23日** 火
 >>>>>> 9:30 ~ 16:30 まで <<<<<<<

**要事前
 申込**

新型コロナウイルス感染症対策のため、
 事前にオンライン上で申し込み、参加人数を制限させていただきます。
 全部で13の教室がありますので、午前もしくは午後のどちらかで、
 最大3教室に参加できます。午前・午後それぞれ定員になり次第締め切りとなります。


エネルギーコース

1 **モータを自作してみよう!**
じやく
 クリップ、磁石、エナメル線、乾電池を使って、オリジナルのモータを作ってみよう!



エネルギーコース

2 **はじめての電子回路講座**
でん し かい りう こう ざ
 「電子ブロック」を使って電子回路の初歩について学ぼう!



応用化学/環境生命コース

3 **ペットボトルビーズをつってみよう!**
 炭酸飲料用ペットボトルの熱収縮を利用して、オリジナルビーズ、プレスレットなどを作ります。

応用化学/環境生命コース

4 **カラフルな人工イクラをつってみよう!**
じんこう
 海草の成分と豆腐のにがりの成分(実際的人工イクラと同じ成分です)から、カラフルなマイクロカプセルを作る実験を行います。

メカニクスコース

5 **Fablab体験**
ファブラボ たい けん
 コンピュータを利用した卓上工作機械を使って、自分だけの作品を作りましょう。あなたのアイデアで新しい製品が誕生するかもしれません。

メカニクスコース

6 **伝授! 精密加工のテクニック 金属ミラーづくり**
でんじゆ せいしゆつかこう
きんぞく
 ステンレスにイニシャルなどを彫り込んで、オリジナルの「金属ミラーキーストラップ」を作りましょう。光の秘密や精密加工のテクニックをお教えします。

情報システムコース

7 **LEDホタルをつくらう!**
 電池と発光ダイオードで夏の風物詩「LEDホタル」をつくらう。




情報システムコース

8 **プログラミングを体験しよう!**
たい けん
 ブロックでロボットを組み立ててプログラムで動かそう!



建築コース

9 **楽しい! おりがみ建築**
たの しい! おりがみ けんちく
 君はもう体験したかな!? お城や教会、お寺などを紙でつくる! ぎゃん楽しかよ!




建築コース

10 **模型でつくる、憧れのマイハウス**
も けい あこが
 憧れのマイハウスを模型キットでつくる、君も建築家の第一歩をふみ出してみよう!




一般教育科

11 **スライムづくりで楽しい体験!**
たの しい たい けん!
 みんな大好きスライムづくり、いっしょにやろう!



一般教育科

12 **液体窒素を使った楽しい実験!**
たい えき ちつ そ つか たの しい たい けん!
 自然ではありえない-196℃の液体窒素で、どんなふしぎな体験ができるかな?



技術部

13 **手作りバスボムで「しゅわっ」と炭酸入浴**
てうく たんさんにゅうよく
 重曹を使って、風呂で楽しめるバスボム作り! 身近にある材料で、炭酸ガスが発生する反応を体験し、日常生活にある化学を楽しむ学ぼう!

体験参加予約申込方法 右のQRコードから google form を使ってお申し込みください。
 ●申込期間：2022年 7月24日(日) 12:00 ~ 7月31日(日) まで

<https://forms.gle/BFPNkbtVxo3CK1zt6>



有明専攻学校案内マップ



ご不明な点は、お気軽に学内スタッフまでお尋ねください!

