

中学生向け
進路相談
を実施

有明高専 オープンカレッジ

見つけよう、
自分の未来と可能性
進路相談は
有明高専でませんか？

2017年8月26日(土)～27日(日)

午前9時～午後4時

「化学への招待」も同時開催

お問い合わせ／有明工業高等専門学校

地域共同テクノセンター (TEL:0944-53-8627)

〒836-8585 福岡県大牟田市東萩尾町150

URL:<http://www.ariake-nct.ac.jp/>

※学内は全面禁煙です。期間中に撮影した写真は
来年度のオープンカレッジに使用することがあります。



15有明高専前
大牟田駅より
西鉄バス約20分

ものづくり体験教室

開催日時：2017年8月26日(土)、8月27日(日)午前9:00～午後4:00
 いろいろなコースの体験教室を体験してください。体験教室ではスタンプラリーも実施します。

小学生・中学生大歓迎！

体験教室の名前 ＜実施するコース＞ 事前申込など	体験教室でおこなうこと
クリップモーターで回転競争だ！ ＜エネルギーコース＞	びりびりエネルギー(電気エネルギー)をぐるぐるエネルギー(回転エネルギー)に変換するぞ！ゼムクリップ2個、磁石1個、エナメル線1m、乾電池1個があればモーターができる！自分の手でコイルを巻いて作った自作モーターで最高速度をたたき出そう！
はじめての電子回路講座 ＜エネルギーコース＞ 当日受付、整理券を配布します	身の回りには電気のエネルギーで動くものがたくさん！パソコンやゲーム機も中につままっている電子回路も、電気エネルギーで動いています。この講座では「電子ブロック」を使って、遊び感覚で電子回路の初歩について学びます。 【20人/回、90分/回、1日3回実施、1回目10:00～、2回目12:30～、3回目14:30～】
楽しい化学実験を体験しよう！ ＜応用化学コース＞	ペットボトルを使ってエコおしよれなアクセサリをつくりたり、化学反応で超ド派手な火花を見よう。他にもいくつかの実験が体験できます。
応用化学の授業体験 ＜応用化学コース＞ 当日受付、整理券を配布します	有明高専で行われている授業を体験しませんか？実験を交えて化学に関する内容の体験授業を行います。 【30人/回、30分/回、1回目26日13:30～、2回目27日11:00～】
生命の不思議を体験しよう！ ＜環境生命コース＞	海藻の成分でカラフルな人工イクラをつくりたり、植物から生物の設計図であるDNAを取り出してみよう。他にもいくつかの実験が体験できます。
環境生命の授業体験 ＜環境生命コース＞ 当日受付、整理券を配布します	有明高専で行われている授業を体験しませんか？実験を交えて生物に関する内容の体験授業を行います。 【30人/回、30分/回、1回目26日11:00～、2回目27日13:30～】
『ロボット』とのふれ合い教室！ ～CAD設計、ロボコン操縦体験など～ ＜メカニクスコース＞	コンピュータで「カッコいいロボット」を作ませんか？そして、高専生がやっている「NHKロボコンマシーン」や有明高専の歴史をかざる「ロボJr.」の操縦テクニックを体験しましょう？さあ、いらっしやいマシーン！
いろんな動力の船を作って走らせよう！ ＜メカニクスコース＞	風の方で進むヨット、蒸気の方で進むポンポン船、電気の方で進むモーター船、ゴムの方で進むゴム動力船など、君の好みの船を作って、走らせてみよう！こちらへもヨットいで！
楽しい電子情報技術！ (LEDホタルを作ろう！) ＜情報システムコース＞	まず、情報棟の1階で、電子情報技術を体験しよう。また、ライトレースロボットを実際に動かして楽しもう！そして、3階で有明高専夏の風物詩「電子ホタル(電子部品：発光ダイオードを使います)」を作って持ち帰ろう！1階～3階までを制覇すれば、君も！電子情報マイスターだ！
プログラミングを体験しよう！ 一謎の電子生物、ピコクワット？ ＜情報システムコース＞ 当日受付、整理券を配布します	情報棟の2階には、謎の電子生物ピコクワットが生息している！？君の思いのままにコンピュータから指令を出して、謎の昆虫をコントロールしよう！超お得！小学生～中学生以上も楽しめるよ。 【20人/回、2時間/回、1回目10:00～、2回目13:30～】
楽しいおりがみ建築 ＜建築コース＞	君はもう体験したかな？毎年、みんなが夢中になるよ！お城や教会、お寺などを紙でつくる、ぎゃん楽しか教室よ♪
模型でつくる“憧れのマイハウス” ＜建築コース＞	君は、どげん家に住んでみたい？この教室は、“憧れのマイハウス”を模型キットでつくる教室です。建築家気分、バッチリ！ぎゃん楽しかよ。この教室で、君も建築家への第一歩を踏み出してみよう。
スライム作りや液体窒素を使った 楽しい実験 ＜一般教育科＞	花を一瞬で凍らせて粉々にする実験、あら不思議！どんどん形が変わっていく風船やフワッと浮き上がる磁石の観察など、液体窒素を使った楽しい実験を用意しています！大人気のスライム作りやオリジナルキーホルダー作りもやっています。全員集合！！
International Flag Bingo ～英語で国旗ビンゴ～ ＜一般教育科＞	ビンゴを通して、いろいろな国の国旗を覚え、異文化交流しましょう。高専には留学生がたくさんいます。留学生の出身地や文化も同時に勉強できます。英語が話せなくても、どんどん参加してください！ 【30分/回、1回目11:30～、2回目13:00～、3回目14:00～】
ペットボトルで顕微鏡を作ろう	ペットボトルとガラスビーズで顕微鏡を作って、身近にあるいろいろなものを拡大して観てみよう。
紙すきに挑戦 ～牛乳パックで紙作り～	牛乳パックをパルプに戻し、手すきして自分だけの紙を手作りしよう。

進路相談・有明高専紹介

進路相談コーナー	高専のこと、なんでも相談してください。わかりやすくご説明します。 お気軽にお立ちよください。 ●高専の入学試験や、1学科6コース制のこと。●高専で学べる勉強のこと。 ●高専を卒業してからの進路のこと。●高専の学校生活や寮生活のこと
カルメ焼きを作って食べよう♪ ～高専女子とぶっちゃけトーク～	有明高専の女子学生たちと一緒に、「カルメ焼きの化学」を勉強して、一緒に作ってみよう。実験の後は、カルメ焼きを食べながら「有明高専での学生生活」についてぶっちゃけトークします。有明高専に興味のある女子中学生のみなさん、ぜひ参加してください。

食堂営業時間 修己館食堂 11:00～14:00頃 カレー、うどん・日替わり定食(※13:30オーダーストップ)
 売店営業時間 修己館売店 9:00～15:00頃 飲み物、お弁当等