

有明工業高等専門学校 オープンカレッジ2015

～みて・ふれてワクワク体験!!～



入学試験の
体験コーナーも
あります!

2015年8月22日(土)～23日(日)
午前9時～午後4時

[23日午前9時30分よりロボットJrリーグ同時開催]

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.rc.ariake-nct.ac.jp/>

※学内は全面禁煙です。期間中に撮影させていただいた写真は、
来年度オープンカレッジに使用することがございます。



ものづくり体験教室

開催時間:2015年8月22日(土)、23日(日) 午前9:00～午後4:00 **小学生・中学生大歓迎!**

いろいろな学科のいろいろな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。

体験教室の名前 ＜実施する学科＞ 事前申込不要!!	体験教室でおこなうこと
機械は奇怪、なんだこりゃ! ～今話題のスティックボム～、～おもしろブラシカー～ ＜機械工学科＞	今話題のスティックボムで面白いドミノのコースを作り、弾けさせよう! ブラシカーってなんだ? 歯ブラシ? 車? 先ずは作って競争しよう!
作って飛ばそう!傘袋ロケット ＜機械工学科＞	雨の日に見かけるビニールの傘袋がかっこいいロケットに変身!世界に一つだけのオリジナルロケットを作って飛ばしてみよう!!
クリップモーターで回転競争だ! ＜電気工学科＞	ゼムクリップ2個、磁石1個、1mのエナメル線があれば、モーターが作れます。正確に作られたモーターだと、よく回ります。モーターが回転する速さを測定できるので、最高記録を目指してチャレンジしよう!
はじめての電子回路講座 ＜電気工学科＞ 当日整理券を配布します	身の回りには電気で動くものがたくさん!パソコンやゲーム機の中にはぎっしりと電子回路がつまっています。電気で動いています。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、①10:00～ ②12:30～ ③14:30～)
楽しい電子情報技術! (LEDホタルを作ろう!) ＜電子情報工学科＞	まず、1階で、色々な電子情報技術を体験しよう。そして、3階で有明高専夏の風物詩「LED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! -謎の電子生物、ピコクリケット?- ＜電子情報工学科＞ 当日整理券を配布します	電子情報工学科の2階には、謎の電子生物ピコクリケ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!電子情報工学科1年生で勉強するピコクリケットを先取りしちゃおう!小学生～中学生以上も楽しめるよ。 (20人/回、2時間/回、①9:30～②13:00～)
楽しい化学・生物実験を体験! ＜物質工学科＞	カラフルで可愛い人工イクラやビーズを作ろう!植物からDNAを取り出そう!超ド派手な火山!など楽しい化学・生物実験がいっぱい!学校ではできないいろんな実験をやってみよう!
体験授業 ～高専生を体験してみよう!～ ＜物質工学科＞ 当日整理券を配布します	物質工学科の授業を体験しよう!授業は講義と実験を合わせて40分行います。中学生の皆さん、ぜひ高専生を体験してみよう! (20人/回、40分/回、14:00～)
楽しいおりがみ建築 ＜建築学科＞	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” ＜建築学科＞	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、パッチリ!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。
やってみよう! 不思議で楽しい理科実験 ＜一般教育科＞	マイナス196℃の液体窒素を使った日常体験できないような実験をはじめ、超伝導体の磁気浮上による走行実験や電気と磁石の不思議な実験、楽しいスライム作りや全身に浴びることができる巨大空気砲など、子どもから大人まで楽しく体験できます。ぜひ、遊びに来てね!
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。

有明高専紹介コーナー

学 校 紹 介 … 高専ってどんな学校?
学 生 活 動 紹 介 … さまざまな部活動を紹介します!
入学試験を体験しよう! ・場所:視聴覚教室(①11:00～ ②13:30～) 来年から入学試験がマークシート方式に変わります。本番前に練習問題を使って体験してみませんか。体験終了後には入試に関する質問も受け付けます。

食堂および売店の営業時間

修己館食堂 (午前11:00～午後2:00頃) カレー・うどん・日替わり定食
修己館売店 (午前 9:30～午後2:00頃) ジュース・お弁当等