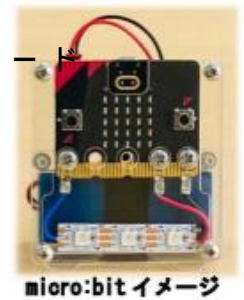




ブレッドボードを使って LED の仕組みを理解しよう！ 受付は終了しました。	
講 師	技術支援センター技術職員
開 催 日	令和 6 年 7 月 27 日 (土) 9 : 0 0 ~ 1 2 : 0 0
対 象	小学 4 年生 ~ 中学生 (先着 8 名)
内 容	<p>電子工作の試作時に使用するブレッドボードを使って, LED の仕組みを理解します。LED をブレッドボードにはめ込み, さまざまなパーツを使用して簡単な電子回路を作成します。普段体験できない, 電子工作を体験してみませんか?</p> <p>使用したブレッドボード, 電池ボックスと少量のパーツはお持ち帰りできます。保護者同伴可能です。</p>
講 習 料	無料 保険等につきましては, 各自でご加入願います。
申込期限	令和 6 年 7 月 19 日 (金)

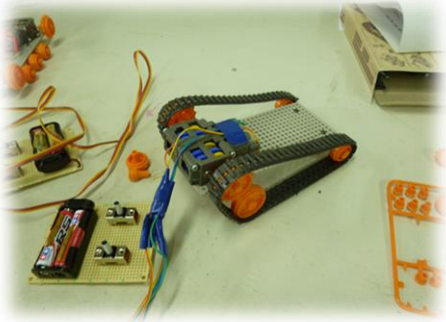
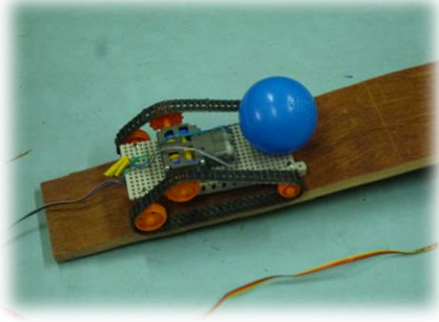


micro:bit(マイクロビット)でプログラミング入門！ with コンピューター部	
講 師	技術支援センター技術職員, 情報工学科 教授 北風 裕教 受付は終了しました。
開 催 日	令和 6 年 8 月 9 日 (金) 1 3 : 0 0 ~ 1 6 : 0 0
対 象	小学 5 年生 ~ 中学 3 年生 (先着 6 名)
内 容	<p>教育向けマイコンボード micro:bit のカバーを自身で組み立てて, ゲームのプログラムを作って, 教育向けマイコンボード micro:bit(マイクロビット)でプログラムを動かします。</p> <p>直感的に操作ができるビジュアルプログラミング言語を使用し, 日本語のブロックを組み合わせてプログラムを作っていきますので, はじめてでも取り組みます。</p> <p>本講座を通してモノづくりやプログラミングはじめ, モノの仕組みを理解する, 順序立てて考えることを体験いただきます。</p> <p>作成したプログラムが動作する状態で micro:bit をお持ち帰りいただけます。</p> <p>micro:bit のプログラムはインターネット上で作成できますので, ご自宅にネットワーク環境と PC またはタブレット等があれば講座終了後もお自宅で利用できます。</p>
講 習 料	3,000 円 保険等につきましては, 各自でご加入願います。
申込期限	令和 6 年 8 月 2 日 (金)



◆-----◆
もの作り体験講座 -電池とモーターで動く-

受付は終了しました。

講師	電子機械工学科 准教授 岡野内 悟
開催日	令和6年8月20日(火) 9:30 ~ 15:30
対象	小学校(高学年), 中学生(先着8名)
内容	<p>電池とモーターで動く有線リモコン操縦のクローラロボット(キャタピラで走行する)を製作し,動かして遊んで持ち帰ります。</p> <p>また,以前に本講座で製作したロボットを持参いただければ,機能を追加することもできます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
講習料	2,200円 保険等につきましては,各自でご加入願います。
申込期限	令和6年8月5日(月)

◆-----◆
ドローン操作体験 ※受付は終了しました。

講師	電子機械工学科 准教授 松原 貴史
開催日	令和6年8月22日(木) 10:00 ~ 12:00
対象	小学4年生~中学生(ただし,小学生は保護者同伴)(先着5名)
内容	<p>小型の実験実習用ドローンを使用して,ドローンの仕組みと,操作方法を習得します。</p> <p>操作は,手動操作と,アプリを使ったプログラムによる操作の体験を予定しています。</p>
講習料	無料 保険等につきましては,各自でご加入願います。
申込期限	令和6年8月15日(木)

◆-----◆
ドローンプログラミング体験 ※受付は終了しました。


講師	電子機械工学科 准教授 松原 貴史
開催日	令和6年8月22日(木) 13:00 ~ 15:00
対象	高校生以上(先着5名)
内容	<p>小型の実験実習用ドローンを使用して,ドローンの仕組みと,手動操作方法を習得します。</p> <p>加えて,プログラミングを用いたドローンの自動操作を体験します。</p>
講習料	5,400円 保険等につきましては,各自でご加入願います。
申込期限	令和6年8月8日(木)

◆-----◆

電子回路で遊んでみよう！ ※受付は終了しました。

講 師	電子機械工学科 准教授 松原 貴史
開 催 日	令和 6 年 8 月 23 日 (金) 13:00 ~ 15:00
対 象	小学 4 年生以上 (ただし, 小学生は保護者同伴) (先着 5 名)
内 容	電子回路キットと PC を使用して, 簡単な電子回路の製作 ~ 動作体験を通じて, 電子回路の仕組みを理解します。
講 習 料	無料 保険等につきましては, 各自でご加入願います。
申込期限	令和 6 年 8 月 16 日 (金)

“水上オートバイで人命救助”PWC レスキュー体験講座

講 師	一般科目 教授 幸田 三広 , 商船学科 准教授 前畑 航平 大島丸 一等航海士 浦田 数馬 , 一般科目 助教 □積 侑莉
開 催 日	令和 6 年 9 月 1 日 (日) 10:00 ~ 15:00
対 象	一般の方 (先着 10 名)
内 容	PWC レスキューとは, ハワイ生まれの水上オートバイを使用した最新の救助技術です。この講座では, 水上オートバイのスピードと機動力を活かした救助技術と操船スキルを学び, 防災意識の向上を目指します。
	
講 習 料	5,400 円 保険等につきましては, 各自でご加入願います。
申込期限	令和 6 年 8 月 22 日 (木)

ハンゲル語学堂

講 師	商船学科 教授 朴 鍾徳
開 催 日	令和 6 年 10 月 5 日～令和 7 年 3 月末まで，土曜日（全 15 回） 19：00～20：30
対 象	一般の方（先着 8 名）
内 容	会話中心の小人数クラスの講座です。講師と一緒にきちんと，生き生き，楽しく勉強できます。ネイティブの発音に少しでも多く触れていただきます。韓国から配信されるテレビ番組やニュースなどを見ながら意見交換することも取り入れています。
講 習 料	9,400 円
申込期限	令和 6 年 9 月 3 日（火）

やむを得ずご希望に添えない場合がございますことをご了承ください。