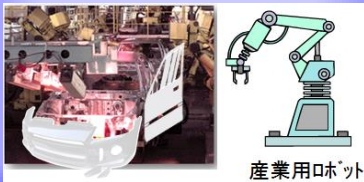


わくわくチャレンジ実験教室

9月1日(土) 10～16時 石垣市総合体育館 研修室 参加無料


沖縄高専の学校説明会を同時開催 航空技術者プログラムの紹介

機械システム工学科
創造的にモノづくりのできる実践的技術者を育成

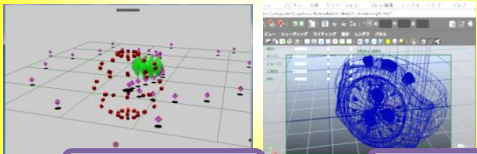


産業用ロボット

情報通信システム工学科
情報通信分野に精通した技術者を育成



メディア情報工学科
幅広い分野で活躍するIT技術者を育成



プログラミング 3DCG

生物資源工学科
生物の力を学び社会に貢献する技術者を育成



航空技術者プログラムの紹介

航空技術者プログラムでは、航空分野の基礎知識を楽しく学ぶ授業を行います。将来、航空技術者プログラムの履修を考えている人の参考になります。

学校説明会：11時～／14時～

主催：沖縄工業高等専門学校 地域連携推進センター
協力：日本トランスオーシャン航空株式会社
GODAC(国際海洋環境情報センター)
公益財団法人沖縄こどもの国・沖縄県地域環境センター
ALLやんばるまなびのまちプロジェクト <http://allyanbaru.com/>

お問合せ：沖縄工業高等専門学校 研究連携推進室 <http://www.okinawa-ct.ac.jp/>
TEL: 0980-55-4070 FAX: 0980-55-4012 Mail: skrenkei@okinawa-ct.ac.jp

※本イベント中に撮影した写真や制作物、感想文等を本校の事業報告書や広報等に使用し、ホームページにも掲載することがありますので、不都合のある場合は事前にご相談ください。



実験教室プログラム

■小中学生向け 10時～16時のいつでも 申込不要



スマホを使った仮想体験

JTA・沖縄高専

1. 目の前にある世界が仮想的に拡張～現実世界に現れたキャラクターたち～
2. 360° 全てが仮想的な空間 ～大空を舞うジンベエザメ～



ミニレーター搭乗体験(子供向け)

JTA

木製コックピットに乗って、君もパイロットの気分を味わおう！



化学反応で作りだすフシギなカプセル

GODAC

まるで海の生き物の卵のような、不思議なカプセルを化学反応で作ろう！海洋観測技術員のテクニックを伝授します。



葉脈標本しおりづくり

沖縄こどもの国

植物の葉の「葉脈」だけを取りだし、しおりをつくります。植物の水や栄養を運ぶ「葉脈」はどんな形をしているかな？きれいに作ってじっくり観察してみよう！



ゲームを作るよ ～小学生向け～

沖縄高専

ビジュアルプログラミングPYONKEEを使って簡単なゲームを作ります。小学校3年生以下は保護者と一緒に参加してください。



工作教室

夏休みの宿題は終わったかな？風船ホバーや電子オルゴールを作って自由研究しよう。



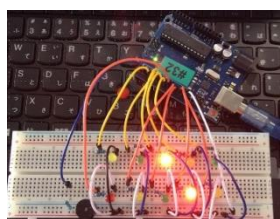
沖縄高専

■中学生向け体験授業 10時～／13時～



Arduinoで光と音を制御しよう！

申込必要



IoT時代を支えるプログラミング、電子回路、センシング技術の基礎にあなたも触れてみませんか？

表面「お問合せ」宛てにメール、FAXまたは郵送で「申込内容」を8月17日(金)までにお知らせください。

【申込内容】中学生氏名・中学校名・保護者氏名・保護者連絡先電話番号
・参加希望時間帯

*お申し込みの内容は参加者との連絡に使います