

Accessで簡単! 集計ソフトを作ろう

7/28(土) 9:00-15:00
対象:中学生~ 定員:10名
受講料・保険料:無料

簡単な集計ソフトを作成する基礎講座です。Microsoft-Office-Accessを使ってみたい方、使ったけれどわからなかった方、ぜひご参加ください。

ひかりの不思議

~ひかりの不思議な世界を
のびて体験~

8/11(土) 9:00-12:00
対象:中学生~ 定員:15名
受講料・保険料:100円

太陽や蛍光灯にはたくさんの色が混じっています。分光器・ステンドグラス・サンキャッチャーを作り、光の実験を通して光の性質を考えてみましょう。

2種類のラジオを 組み立てよう!

~電気が走るラジオの仕組みを体験~

8月7日(火) 10:00-15:00
対象:中学生~ 定員:20名
受講料・保険料:100円

自分だけのゲルマニウムダイオードラジオ・ストレートラジオを作って、目には見えない電波を聞いてみましょう。



大分高専公開講座 2018

身近な水環境を しらべてみよう!

8/21(火) 9:00-15:00
対象:小学生~中学生
定員:10名
受講料・保険料:100円

身近な水辺の水質を簡単な測定キットで調べてみましょう! 水質を測ると何がわかるの? よい水環境とは何? みんなで考えてみましょう。

LEDで光る 看板を作ろう

8/22(水) 9:30-14:30
対象:小学5年生~中学生
定員:10名
受講料・保険料:2000円

簡単な電子回路を作り、アクリル板やLEDを使って自分で書いた絵が光る看板を製作します。



GPS時計を作ろう

8/23(木) 9:30-14:30
対象:小学5年生~中学生
定員:15名
受講料・保険料:4000円

スマホやカーナビ等に搭載されているGPS(Global Positioning System)を知っていますか? このGPSを利用したデジタル時計を作りましょう!



申込締切は開講日1週間前まで! ぜひ遊びにきてね!

ニュートリノの謎を追え

～光速を超えた幽霊粒子の真実～

9/1(土) 11:00-12:00

対象:高校生～ 定員:50名

受講料・保険料:無料

※講研式の大分高専公開セミナーです。

日本人と「ノーベル物理学賞」を語る上で切り離れない存在である素粒子:ニュートリノについて、ニュートリノ発見の歴史から間違った報道に対する正しい情報などを解説します。

マイコンとセンサを使ったプログラミング基礎講座

9/8(土) 9:30-16:30

対象:小中学校教員・一般

定員:15名

受講料・保険料:5000円

※補助事業採択の場合は0円(現在申請中)

センサの情報をマイコンでどう処理するか体験してみませんか? マイコンとセンサを使って、自分の身の周りの情報(気圧・温度・湿度)の測定やモーター制御を試してみませんか?

画像処理を学びましょう

9/17(月・祝) 9:30-15:00

対象:中学生 定員:10名

受講料・保険料:900円

画像の素材を実際に試作して、基礎的な画像処理について学びましょう。

大分高専公開講座2018受講申込書

メール、FAXまたは郵送でお申込みください

色即是空の物理学

～元素はどのようにできたか～

11/10(土) 15:00-16:00

対象:高校生～ 定員:40名

受講料・保険料:無料

※講研式の大分高専公開セミナーです。

「色」とは物質、「空」とは物理法則のこと。私たちの世界は物質が「縁」によってたまたま今ある形になっているだけのこと。今回は元素(色)がどこからやってきたかを明らかにします。

希望講座

フリガナ
氏名

学校・学年

生年月日

住所

電話番号

メール

※PCからのメール受信が可能なアドレス

フリガナ
保護者氏名

※記載いただいた情報は、受講決定の連絡、参加者名簿の作成を目的としており、同意を得ることなくこの目的以外に利用いたしません。
※本申込書以外でも受講のお申し込みを受け付けます。(必ず上記内容を明記してください。) ただしお電話でのお申込みはご遠慮ください。

お問い合わせ 大分工業高等専門学校 総務課 企画室
お申込み 〒870-0152 大分市大字牧1666番地

(TEL)097-552-6450 (FAX)097-552-6106 (MAIL)kikaku@oita-ct.ac.jp
(HP)http://www.oita-ct.ac.jp でも情報公開中!