

大分高専公開講座

2019

ブラックホール入門!

8/9 (金) 15:30~16:30

対象: 一般・高校生

定員: 100名

材料費・保険料: 無料

2019/4/10に発表された「ブラックホールの撮影に成功」という記事を見て、「そもそもブラックホールとはなんだろう?」と改めて疑問に思った皆様に、初歩の初歩からブラックホールを解説します!

※講義形式の大分高専公開セミナーです。

実験を通して学ぶ 光の性質

~光の不思議な世界をのぞいて体験~

8/10 (土) 9:00~12:00

対象: 中学生~

定員: 15名

材料費・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・スタンドグラスを作り、光の実験を通して光の性質を考えてみましょう。



GPS時計を作ろう

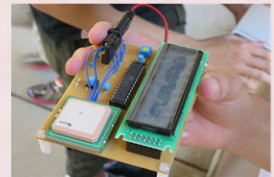
8/20 (火) 9:30~14:30

対象: 小学5年生~中学生

定員: 15名

材料費・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!



おしゃれインテリア 照明を作ろう

8/21 (水) 9:30~15:30

対象: 小学4年生~中学生

定員: 15名

材料費・保険料: 2500円

皆さんの身の回りのものには、いろいろな理系分野の技術が使われています。おしゃれなインテリア照明を自作して、理系分野の技術を楽しんで体験してみませんか?

LEDで光る 看板を作ろう

8/22 (木) 9:30~14:30

対象: 小学5年生~中学生

定員: 10名

材料費・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作ります。



身近な水環境を しらべてみよう!

8/23 (金) 9:00~15:00

対象: 小学4年生~

定員: 10名

材料費・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。



申込締切は開講日1週間前まで!
ぜひ遊びにきてね!



画像処理を学びましょう

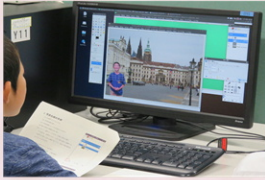
9/16(祝) 9:30~15:00

対象:中学生

定員:10名

材料費・保険料:無料

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。



はやぶさ2 とリュウグウ

11/9(土)

対象:一般・高校生

定員:40名

材料費・保険料:無料

現在 はやぶさ2 がリュウグウで探査を行っています。これから、その報告が新聞テレビで連日報道されるでしょう。その意味を理解できるようにはやぶさ2の基礎を把握しましょう。

※講義形式の大分高専公開セミナーです。

大分高専入試対策 数学理科編

12月

対象:中学生

定員:30名

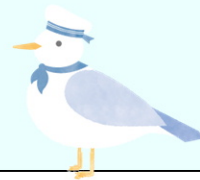
材料費・保険料:無料

高専入学を目指している中学生のみなさん。高専祭などでの入試解説だけでは傾向と対策がわかりませんよね。本校数学教員と理科教員が入試問題について詳しく解説します。いっしょに勉強しましょう！

※講義形式の大分高専公開セミナーです。

大分高専公開講座2019受講申込書

✂、FAXまたは郵送でお申込みください



希望講座			
フリガナ 氏名			
学校または所属	学年	年	
生年月日			
住所			
電話番号			
メール	※PCメールが受信できるアドレスをご記入ください。		
保護者氏名	※一般の方は記載不要です。		

※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し込みはご遠慮ください。



【お問い合わせ・お申込み】

大分工業高等専門学校 総務課 企画室 〒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!

