

令和7年度大分高専公開講座一覧

※★がついた講座は一人一講座の申込みとさせていただきます

記号	開催日	時間	講座名	講座内容・講師	受講料	対象者	定員	募集切
★ A	8/18 (月)	10:00 ～ 11:00	光を分解！手作り分光器で科学する	太陽や蛍光灯から見える光にはたくさんの色が混じっています。その光を分解して色を取り出す分光器（ぶんこうき）、自分でデザインした世界に1つだけのステンドグラスを作って、実験を通して光の性質を考えてみましょう。 ≪講師≫上野崇寿	材料費 200円 保険料 100円	小学生 中学生	20名	
B	8/19 (火)	10:00 ～ 12:00	ホップフィールドネットワークとボルツマンマシン	2024年のノーベル物理学賞では、今のAIにおける深層学習に関する業績が評価されました。この講座ではその業績とその数理的な意味、そして日本でのニューラルネットワークの歴史について紹介します。 ≪講師≫樋口勇夫	無料	中学生 高校生 一般	80名	
★ C	8/26 (火)	10:00 ～ 11:30	マイクロプラクセ作りで環境問題を学ぼう！	海や川にある小さなプラスチックごみを使って、オリジナルのアクセサリを作ろう！楽しくレジン工作しながら、マイクロプラスチックが環境にどんな影響を与えるか学べます。 ≪講師≫永井麻実、山本佳奈	材料費 200円 保険料 100円	小学 4年生 ～ 中学生	20名	8/6 (水)
★ D	8/28 (木)	9:30 ～ 11:00	鑄造によるキーホルダー製作体験	低融点合金を用いた鑄造によりキーホルダーを製作する。その他、高専学生による科学やものづくりに関する小ネタ等も準備する。 ≪講師≫山本通	材料費 300円 保険料 100円	小学生 中学生	8名	
E	8/31 (日)	9:00 ～ 12:00	高専入試問題から学ぶ『数学・理科講座』	本講座では、過去に出題された問題を中心に高専の入試問題を体験し、数学と理科の入試問題の傾向をつかむ。その場で問題を解き、その後、解説を行う形式。筆記用具のみ持参。 ≪講師≫北川友美子、福村浩亨、倉持凜人	無料	中学 3年生	100名	
★ F	9/7 (日)	9:00 ～ 15:00	画像処理に挑戦してみましよう	パソコンを用いて、画像と映像の素材を編集し、写真と動画の合成について学ぶ。 ≪講師≫プロハースカズデネク、高石伸一、永田玲央、宮崎健志	無料	中学生	10名	8/27 (水)
G	12/20 (土)	9:00 ～ 12:00	高専入試問題から学ぶ『数学・理科講座』&学校説明会	本講座では、過去に出題された問題を中心に高専の入試問題を体験してもらい、数学・理科の面白さを実感してもらおうと思います。「その場で問題を解いてもらい、その後、解説を行う」形式です。筆記用具のみで構いません。服装は私服で大丈夫です。大分高専の紹介やQ&Aもあります！ ≪講師≫伊野翔次、森田昌孝、福村浩亨	無料	中学 2年生 (※3年生も可)	100名	12/10 (水)

※最新情報は本校ホームページをご確認ください。
 ※予定が変更となる場合もありますのでご了承ください。
 ※実施場所は全て大分工業高等専門学校内です。

申込みについて

募集締切までに申込みフォームよりお申込みください。右のQRコード又はURLからお願いします。応募多数の場合は先着順とさせていただきます。当日の詳細についてはメールにてお知らせします。kikaku@oita-ct.ac.jpからのメールを受信できるようにドメイン設定をお願いします。

<https://forms.office.com/r/GfWWNpHD>



お問い合わせ

大分工業高等専門学校 総務課企画室
 TEL:097-552-6450 MAIL:kikaku@oita-ct.ac.jp

★最新情報はホームページをチェック！
<http://www.oita-ct.ac.jp/>

大分高専

