

★チャレンジ★ ★キャンパス2026

さわって！つくって！科学を楽しもう！

実験や工作、機械学習（AI）など、おもしろ科学講座を集めた
チャレンジキャンパスを開催します！



開催日

11月7日 土 8日 日

* 商船祭、第2回オープンキャンパス（商船系）同時開催

場 所

弓削商船高等専門学校

対 象

小・中学生・保護者

詳 細

本校ホームページをご確認ください。
公開講座ホームページ

URL:<https://www.yuge.ac.jp/public>



2学科の講座を受講＆アンケートをご回答いただいた方に、
参加賞として**マスキングテープ・缶バッジ**などを
プレゼント！

問合せ先

独立行政法人国立高等専門学校機構
弓削商船高等専門学校企画広報室企画係
〒794-2593 愛媛県越智郡上島町弓削下弓削1000
TEL:0897-77-4613 e-mail kikaku@yuge.ac.jp

そ の 他

※チャレンジキャンパス実施中に係員がスナップ写真を撮影します。
撮影した写真は、本校HP等に掲載することがあります。
掲載に同意いただけない場合は事前にご連絡をお願いします。

事前申込み
不要

参加無料



主催：弓削商船高等専門学校

協力：上島町・上島町教育委員会・上島町観光協会

★★★ オープンキャンパス情報 ★★★

オープンキャンパスの
参加申込みはこちら
▼ QRコード ▼

イベント名	開催日	場所
第2回オープンキャンパス（商船系）	11/7（土）・8（日）	弓削商船高等専門学校





チャレンジキャンパス2026 プログラム一覧



No.	講座名	時間	講座内容	講師	実施場所	受講対象				各回募集人員 (常設を除く)
						小1～3	小4～6	中学生	保護者	
1	廃材をリユースして夜行灯を製作しよう！	11/7 (土) 9:30～11:00 11/8 (日) 9:30～11:00	前半は、ブレッドボードを使用して、センサーライト回路の動作原理を学びます。後半は、廃材のペットボトルを使って、周囲が暗くなるとほんのり明かりを灯す行灯（あんどん）形のセンサーライトを製作します。環境問題について「リユース（再利用）」の観点から、自分たちにできることを考えましょう。 ※小学校低学年は保護者同伴	長井 弘志 森 耕太郎	創造工学科 (旧電子機械工学科) 棟3 3階 M5教室	○	○	○		20人
2	オリジナルアクリルキーホルダーを製作しよう！	11/7 (土) 11:00～11:50 11/8 (日) 11:00～11:50	ものづくりの手法には、品質を改善する「PDCAサイクル」と、素早く試作品をつくるため作って試せる「ラピッドプロトタイピング」があります。アクリルキーホルダーの製作を通して、自分のアイデアを形にする楽しさを学びましょう。 ※飲食禁止	長井 弘志 森 耕太郎	学術支援センター「メディア」2階 PC教室, 実習工場2階 演習室2	○	○	○		20人
3	ロケットストーブとスターリングエンジンで熱エネルギーを体験！	11/7 (土) 14:00～14:50 11/8 (日) 14:00～14:50	小型ロケットストーブと模型スターリングエンジンをを用いた駆動実験を通して、熱⇒運動⇒電気エネルギー変換をわかりやすく解説します。天気が良ければ、屋外でペール缶サイズのロケットストーブ燃焼実験も行います。	森 耕太郎 伊藤 武志	実習工場1階	○	○	○		12人
4	「竹炭プレバート」で海の微生物を観察しよう！	常設 11/7 (土) 10:00～14:00 11/8 (日) 10:00～14:00	上島町産の竹を使って作製した竹炭を長時間海中に沈め、様々な微生物を付着させた「竹炭プレバート」を顕微鏡で観察します。どんな生き物が見えるかな？	森 耕太郎 伊藤 武志	実習工場1階	○	○	○		随時受付
5	人工知能入門～AIを作ろう～	11/7 (土) 10:00～10:50 14:00～14:50	AIはどうやって、顔・声・動きを学習しているの？AIにいろいろなことを学習させて、賢くさせよう。 ※飲食禁止	益崎 智成 梅木 陽 大森 慎太郎	学術支援センター「メディア」2階 PC教室		○	○		20人
6	AI駆動開発体験～AIと一緒にWebアプリを作ろう！～	11/7 (土) 13:00～13:50 11/8 (日) 10:00～10:50	ChatGPTに指示を出しながら、簡単なWebアプリを作ります。試行錯誤を通して、AIといっしょに作る体験をします。 ※飲食禁止 ※本講座では生成AIサービス「ChatGPT」を使用します。適切に利用するよう指導しますが、参加には保護者の同意が必要です。 ※当日、受付にて保護者の方に同意書をご記入いただきます。あらかじめご了承ください。	峯脇 さやか	学術支援センター「メディア」2階 PC教室			○		20人
7	コンピュータでできるあんなことやこんなこと	常設 11/7 (土) 13:00～14:30 11/8 (日) 9:30～11:00	学生が授業で作成した作品やゲーム、アプリなどを体験してみよう。 ※飲食禁止	梶田 温子 徳田 誠	専攻科棟3階 レクチャールーム1・2	○	○	○	○	随時受付
8	プログラミングで遊ぼう！	11/8 (日) 13:00～13:50	プログラミングでロボットカーを動かしながら、プログラミングが持つ可能性をつかもう。 ※飲食禁止	榎本 浩義 田房 友典	学術支援センター「メディア」2階 PC教室		○	○	○	15人



本校へのアクセス方法



■本州方面からの経路

