

# チャレンジ キャンパス 2025

10.4 SAT  
9:45  
START



熱の力を体験してみよう



## 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講します！

### 場 所

弓削商船高等専門学校

### 参 加 対 象

小・中学生・保護者

### 申 込 期 間

7月14日(月)～9月14日(日)

※受付は先着順とし、定員になり次第  
締め切らせていただきます。

### 申込方法



本校ホームページからお申込みください。  
公開講座ホームページ  
URL:<https://www.yuge.ac.jp/public>



コンピュータができる  
あんなことやこんなこと



### 特 典

- ①3講座以上受講していただいた方に  
**「弓削商船かがくはかせ号（証明書）」**と  
**缶バッジ・タオル**をプレゼント！
- ②スタンプラリーで**かみりんシール**をプレゼント！

### 連絡先

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](mailto:kikaku@yuge.ac.jp)

※講座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等に掲載する事があります。  
掲載に同意いただけない場合はご連絡をお願いします。

### その他の



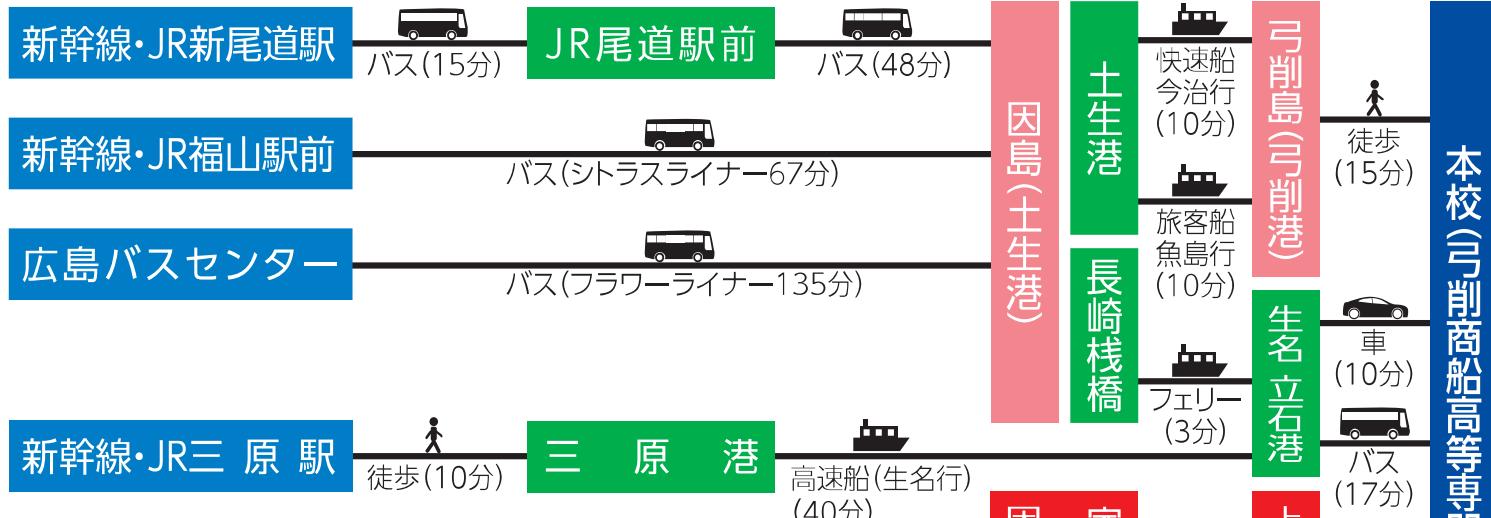
## チャレンジキャンパス2025 プログラム一覧

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	プログラミングで遊ぼう! ～グラフィックス編～	1時間目 10:00~10:45 3時間目 13:00~13:45	プログラミングでお絵かきしながら、プログラミング的思考を身につけよう。 ※飲食禁止・土足厳禁	榎本 浩義 田房 友典	専攻科棟3階 PC室	○	○			15人
2	プログラミングで遊ぼう! ～ロボット編～	2時間目 11:00~11:45 4時間目 14:00~14:45	プログラミングでロボットカーを動かしながら、プログラミング持つ可能性をつかもう。 ※飲食禁止・土足厳禁	榎本 浩義 田房 友典	専攻科棟3階 PC室	○	○			15人
3	アクリルを使ったオリジナル キーホルダー製作しよう！	1時間目 10:00~10:45 3時間目 13:00~13:45	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体験しよう。	長井 弘志	実習工場2階 演習室2	○	○	○		10人
4	家庭でできる？簡単実験講座 ～身近なもので染物体験～	2時間目 11:00~11:45 4時間目 14:00~14:45	玉ねぎの皮や葉を使って染物を体験しよう。 ※小学校低学年は保護者同伴	伊藤 武志	一般科目棟1階 化学実験室	○	○	○		10人
5	人工知能入門 ～AIを作ろう～	2時間目 11:00~11:45 3時間目 13:00~13:45	コンピュータに声や顔を勉強させてみよう！ 対話型システムの試作体験を行います。 ※飲食禁止・土足厳禁	益崎 智成 梅木 陽 大森 優太郎	情報工学科棟2階 情報処理演習室	○	○	○		20人
6	熱の力を体験してみよう	10:45~14:00 (常設)	サイフォンやマイクロ蒸気ターピン、笛吹きケトルなどを使って、熱が力に変わることを学ぼう。 ※小学生以下は保護者同伴、火を使うため不安定な履物はご遠慮ください。	秋葉 貞洋	商船学科棟1階 オープンスペース	○	○	○	○	随時受付
7	電気で動く乗り物を見てみよう	10:45~14:00 (常設)	電気で動く乗り物の展示を行っています。	瀬濱 喜信	電子機械工学科棟3階 電子実験室	○	○	○	○	随時受付
8	廃材をリユースして 夜行燈を作ろう	10:45~14:00 (常設)	周りが暗くなるとほんのり明かりを灯す行灯型センサーライトを作製し、環境問題についてリユース（再使用）の観点から何ができるか考えよう。 ※小学校低学年は保護者同伴	長井 弘志 森 耕太郎	電子機械工学科棟3階 MS教室	○	○	○		随時受付
9	コンピュータができる あんなことやこんなこと	10:45~14:00 (常設)	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	樹田 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
10	進路相談	10:45~14:00 (常設)	経験豊富な教員が進路について何でも相談にのります。	福田 英次	アセンブリホール			○	○	随時受付



## 本校へのアクセス方法

### ■本州方面からの経路



車でお越しの方は、スムーズにお越しいただけます→

### ■四国方面からの経路



本校(弓削商船高等専門学校)