

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

ゆげしょうせんこうとうせんもんがっこう
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>



コンピュータでできる
あんなことやこんなこと



プレゼントも
あるりん!



特 典

- ① 3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

その他

※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。

スタンプラリー



チャレンジキャンパス2025 プログラム一覧



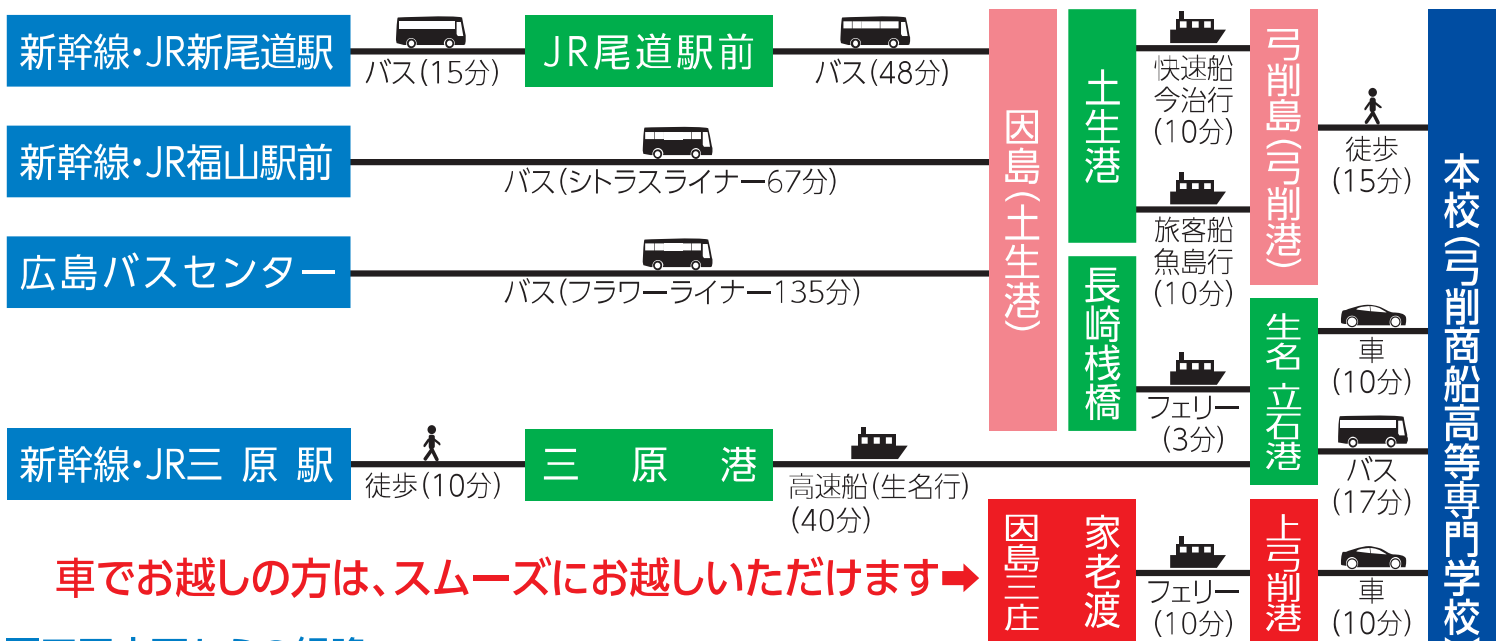
No.	講座名	時間	講座内容	講師	実施場所	受講対象				各回募集人員 (常設を除く)
						小1～3	小4～6	中学生	保護者	
1	プログラミングで遊ぼう！ グラフィックス編	1時間目 10:00～10:45 3時間目 13:00～13:45	プログラミングでお絵かきしながら、プログラミングの思考を身につけよう。 ※飲食禁止・土足厳禁	榎本 浩義 田房 友典	専攻科棟3階 PC室		○	○		15人
2	プログラミングで遊ぼう！ ロボット編	2時間目 11:00～11:45 4時間目 14:00～14:45	プログラミングでロボットカーを動かしながら、 プログラミングが持つ可能性をつかもう。 ※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 キーホルダーを製作しよう！	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	玉ねぎの皮や植物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	一般科棟1階 化学実験室	○ ※小3～	○	○		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 慎太郎	情報工学科棟2階 情報処理演習室		○ ※小5～	○		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ビン、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をご遠慮ください。	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。	瀬濤 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製作し、 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	コンピュータでできる 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	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
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



■四国方面からの経路

