

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 ～A I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 M5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	榎田 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