

チャレンジキャンパス2022 こうざ いちらん 講座一覧

No.	こうざめい 講座名	こうざないよう 講座内容	こうし 講師	じかん 時間	じっしょよ 実施場所	うけつけ 受付	注意事項・持参物
1	こうかいじゆつ まな たから 航海術を学んでお宝をさがそう！	ふね いち し ほうほうりよう たから 船の位置を知る方法を利用して、宝をさがします。	ふたむら あきら 二村 彰	①10:00~10:45 【受付終了】 ③13:00~13:45 【受付終了】	いっばんかもくとう ②一般科目棟 3F しょうせんがつかねん きょうしつ 商船学科3年 教室	事前申込	晴天時は運動靴着用、帽子、タオル等持参 小雨決行のため雨天時は傘を持参、雨天時運動場中止 の場合はうわばき持参
2	じんこうちのうにゆうもん 人工知能入門 えーあいつく ～A1を作ろう～	じっこう じんこうちのう つか たいわ さくせい サンプルプログラムを実行し、人工知能を使った対話システムを作成します。	ますざき ともなり 益崎 智成	②11:00~11:45 【受付終了】 ④14:00~14:45	じょうほうこうがつかとう ⑤情報工学科棟 2F じょうほうしりえんしゅうしつ 情報処理演習室	事前申込 当日受付	土足・飲食禁止
3	まかい か ほぐるま まな 機械に欠かせない歯車をつくって学ぼう！	ほぐるま かんかく あ まかい か 3Dプリンターやレーザーカッターでつくった歯車をバズル感覚で組み合わせながら、機械に欠か せない歯車のしくみについて学ぼう！	ふくだ ひでつぐ 福田 英次	①10:00~10:45 【受付終了】 ④14:00~14:45 【受付終了】	じっしゅうこうじまう ⑥実習工場 えんしゅうしつ 演習室2	事前申込	
4	あそ ことばで遊ぼう！	きみ いま にんきさかか ちい ものがたりか コツさえつかめば、君も今すぐ人気作家！？イラストをつかって小さな物語を書いてみよう。 しょうがこうていがねんほごしやどうはん ※小学校低学年保護者同伴	やはら り 八原 曜里	②11:00~11:45 【受付終了】 ③13:00~13:45 【受付終了】	いっばんかもくとう ②一般科目棟 2F しょうせんがつかねん きょうしつ 商船学科2年 教室	事前申込	小学校低学年は保護者同伴 筆記用具持参
5	まいくろびつで はじめ プログラミング学習 (基本編)	がくしゅうよう もち パソコンよりもわかりやすい学習用マイコンボードを用いて、プログラミングを体験しよう。	たぶさ とものり 田房 友典	①10:00~10:45 【受付終了】 ③13:00~13:45 【受付終了】	じょうほうしり ⑦情報処理センター	事前申込	土足、飲食禁止
6	まいくろびつで はじめ プログラミング学習 (応用編)	がくしゅうよう もち パソコンよりもわかりやすい学習用マイコンボードを用いて、プログラミングを体験しよう。 おうえん編の受講にあたっては、基本編を受講していること	えのもと ひろよし 榎本 浩義	②11:00~11:45 【受付終了】 ④14:00~14:45	じょうほうしり ⑦情報処理センター	事前申込 当日受付	土足、飲食禁止 マイクロビットで始めるプログラミング学習 (基本編)を受講していること
7	うんどうちゅうからだ はんのう きき つか み 運動中の体の反応を機器を使って見てみよう！	しんぱくすう うんどうきょうど かんけい まな しんぱくけい つか 心拍数と運動強度の関係について学ぼう。心拍計を使って、さまざまな運動中の心拍数を そくてい じぶん かんかく くら 測定し、自分の感覚と比べてみよう。	とみなが りょう 富永 亮	①10:00~10:45 ②11:00~11:45	だいいちたいいくかん ⑧第一体育館 うんどうじょう 運動場	事前申込 当日受付	運動できる服装、運動靴着用、屋内シューズ、 飲み物、汗拭きタオル持参 小学生は保護者同伴
8	かみ お き 紙を折って切ってみよう	てきせつ お かい き かみ か さまざまかたちき ぬ 適切に折って1回だけハサミで切って紙に書かれた様々な形を切り抜いてみよう。	そうち のぶき 雙知 延行	③13:00~13:45 ④14:00~14:45	いっばんかもくとう ②一般科目棟 3F でんしきかいこうがつかねん きょうしつ 電子機械工学科2年 教室	事前申込 当日受付	
9	て 手のぼりサルを作ろう！	まさつ ちから のぼ つく 摩擦の力で登っていくサルを作ってみよう！	まさやま たかひろ 牧山 隆洋	②11:00~11:45 【受付終了】 ④14:00~14:45 【受付終了】	いっばんかもくとう ②一般科目棟 2F ぶつりじっけんしつ 物理実験室	事前申込	
10	ねつ ちからたいけん 熱の力を体験してみよう	ちゅうしやき かみ ふえふき つか ねつ ちからか プラスチックと注射器、サイフォン、紙コップロケット笛吹きケテルを使って、熱が力に変わることを まな しょうがこうていがねんほごしやどうはん 学ぼう。※小学校低学年保護者同伴	あきば さだひろ 秋葉 貞洋	常設 10:45~14:00	しょうせんがつかねん ③商船学科棟 1F がくせい 学生ホール	当日受付	火を扱うため肌があまり露出していない服、運 動靴着用 小学校低学年は保護者同伴
11	ロボットをプログラミングして動かしてみよう	おもしろし しょうちゅうがくせいし ものづくりの面白さを小中学生に知ってもらうために、電子機械工学科の展示を実施しま す。学科の研究、所有する設備やその研究、実験内容を紹介することで、ものづくりの楽し さを	ガンバット ながい ひろゆき 長井 弘志	常設 10:45~14:00	じっしゅうこうじょう ⑩実習工場 たもくてききょうしつ えんしゅうしつ 多目的教室 演習室1	当日受付	
12	はいざい 廃材をリユースして夜行灯を作ろう	まわりが暗くなるとほんのり明かりを灯す行灯の形をしたセンサライトを製作し、環境問題につい て「リユース(再使用)」の観点から自分たちに何ができるかを考えよう。 しょうがこうていがねんほごしやどうはん ※小学校低学年保護者同伴	ながい ひろゆき 長井 弘志	常設 10:45~14:00	じっしゅうこうじょう ⑩実習工場 たもくてききょうしつ えんしゅうしつ 多目的教室 演習室1	当日受付	小学校低学年は保護者同伴
13	コンピュータでできるあんなことやこんなこと	がくせい じゅじょう さくせい さくひん 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。	ますだ ほるこ 棚田 温子 とくだ まこと 徳田 誠	常設 10:45~14:00	せんこうかとう ⑥専攻科棟 3F レクチャールーム1、2	当日受付	
14	かてい 家庭でできる簡単実験	かてい もち みちか かし つく りか みちか かん 家庭にあるものを用いたり、身近なお菓子やアクセサリを作ることで、理科を身近に感じよう。	いとう たけし 伊藤 武志	常設 10:30~14:30	いっばんかもくとう ②一般科目棟 1F かがくじっけんしつ 化学実験室	当日受付	

たいしょう しょうちゅうがくせい しょう ちゅうがくせい ほごしや
対象： ■小・中学生 ■小・中学生、保護者 ■小4~中3 ■小5~中3

すうじ たてもぼんごう
※数字はキャンパスマップの建物番号です。