

きさらづこうせん

キッズ サイエンス フェスティバル

2025年8月22日(金)

午前の部:10:00~12:30

午後の部:13:30~16:00

※講座ごとに開講時間が異なります。
各講座の開講時間はHPからご確認いただけます。

主催 木更津工業高等専門学校

協賛 木更津高専技術振興交流会

後援 木更津市教育委員会 君津市教育委員会

富津市教育委員会 袖ヶ浦市教育委員会

木更津商工会議所 君津商工会議所

富津市商工会 袖ヶ浦市商工会

木更津市富来田商工会

イラスト:木更津高専美術部(谷 奏乃・鈴木 結葉)

木更津高専キッズサイエンスフェスティバル

開催場所 木更津工業高等専門学校

対象 小学生(3年生以下は保護者同伴をお願いします)

参加費 200円 当日、受付でお支払いください。

応募方法 下の講座のうち1つを選んで、ホームページからご応募ください。

締切後、抽選となります。各講座の詳細はホームページをご覧ください。

応募受付期間 7月16日(水)～7月22日(火)

★当選の方には、参加証をお送りいたします。

応募ホームページ https://web.star7.jp/mypage/mobile_info.php?p=cfe5057294

お問合せ よくある質問とその答えをホームページに掲載しています。

〒292-0041千葉県木更津市清見台東2-11-1 地域共同テクノセンター

(よくある質問に該当しない質問はお問い合わせフォーム(②お問い合わせコード)よりお問い合わせください)



①応募ホームページ



②お問い合わせ

ストームグラスをつくろう！

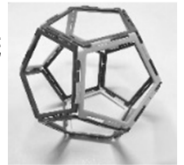
温度による溶解度の差を利用した
「ストームグラス」の製作を通して、
化学の不思議を体験しよう！



基礎学系 提供

作って確かめる多面体の不思議

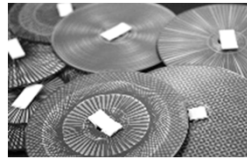
多面体は不思議な性質を持っています。
多面体を実際に作成しながら、
その不思議な性質を体感しよう！



基礎学系 提供

不思議な模様が現れる モアレディスクを作ろう

光ディスクとOHPフィルムを使って、モアレ
模様が現れる「モアレディスク」を作ろう。
組み合わせによって模様が変わるよ！



機械工学科 提供

不思議なウインドカーを 作ってみよう！

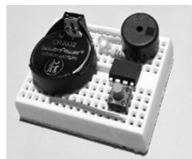
風力を利用して、風に逆らって進む不思議な
ウインドカーを作ります。完成したウインドカー
に風をあてて、速さを競ってみましょう。



機械工学科 提供

電子オルゴールをつくろう！

指先サイズのちっちゃなコンピュータ(マイコン)を
使って、電気力で曲を演奏する電子オルゴールを
つくってみよう！



電子制御工学科 提供

ピカピカのどろだんごづくり

じばんけんきゅうどうこうかいのおにいさん、
おねえさんといっしょにピカピカのどろだんご
をつくりましょう。



環境都市工学科 提供

光る☆キラキラ☆スノードーム！

☆キラキラ大好きなみんな、あつまれ～！／☆
オリジナルのスノードームを作っちゃおう♪
作って楽しい！かざってかわいい！



女子学生キャリア支援WG 提供

“ちからもち”な機械のひみつ

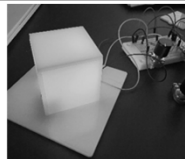
「あなたは100kgのおもりを持ち上げられますか？」
物理の力を利用すれば実現できます！
体験しながら、社会で役立つ「滑車」と「油圧」を学ぼう！



東部重工業(株) 提供

光の三原色を学ぶ！ フルカラーデスクライト制作体験

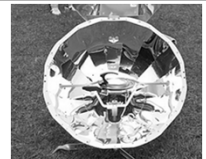
ダイヤルでカラー(RGB)をコントロールできる
デスクライトを工作し、光の三原色と光の性質を学ぼう！



(株)協同工芸社、情報工学科 提供

ソーラークッカーを作って、 太陽の恵みを体感しよう！

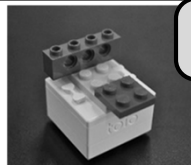
燃料なしで 太陽の光／熱だけで料理できる
調理機器「ソーラークッカー」を手作りして調理をし、
地球環境、エネルギーのことを考えてみよう！



(公社)日本技術士会 千葉県支部 提供

初心者向けミニロボットの プログラミング

かわいいミニロボットに自分でプログラミングして
動かしてみよう！ブロックのパーツも付けられるよ。

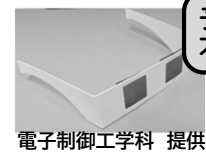


電気電子工学科 提供

予約
不要

へんこうメガネを作って “ひずみ”をみよう

へんこうメガネを作って、とうめいな物に光をあてて
“ひずみ”とよばれるものをみてみよう！へんこうメガネ
をつかうと“ひずみ”には色がつくのでとてもふしぎで、おもしろいです。



電子制御工学科 提供

予約
不要

バーチャル木更津高専探検

VRゴーグルをつけて、バーチャル空間の
木更津高専の中を探検してみよう！

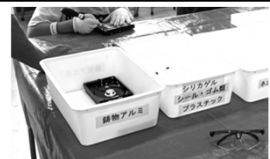


電子制御工学科 提供

予約
不要

とことん壊して 分別しよう！

パソコンをネジの1本に至るまで徹底的に
分解・分別します。どのような部品・材料が
使われているか見てみよう！



(株)トレス環境システム、情報工学科 提供

予約
不要

手作りろ過装置で水を きれいにしてみよう！

ペットボトル、ガーゼ、砂、活性炭で手作りろ過器を
作成し、汚れた水がきれいな水になるか見てみよう！
ものづくりの楽しさと水の浄化作用を体験できます。



中外テクノス(株) 提供

予約
不要

高速道路で働く車両展示

東京湾アクアラインの維持管理などで使用する
パトロールカーや工事用車両を展示し、
インフラ管理の重要性や魅力などを紹介します！



東京湾横断道路(株)アクアライン事業所 提供

予約
不要