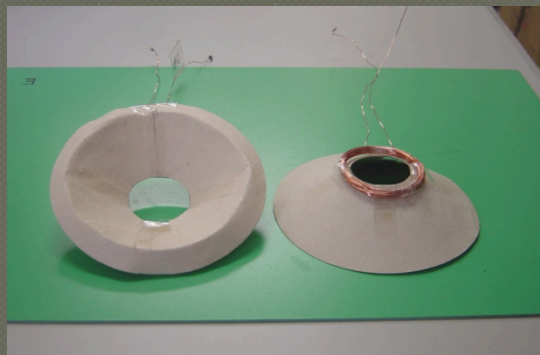


手作りスピーカーの製作

教育研究支援センター

磁石とコイルを紙に張り付けたスピーカーを作ってラジオを聞いてみましょう



環境都市工学科(かんきょうとしこうがくか)

コンクリートでモアイぞうをつくってみよう！

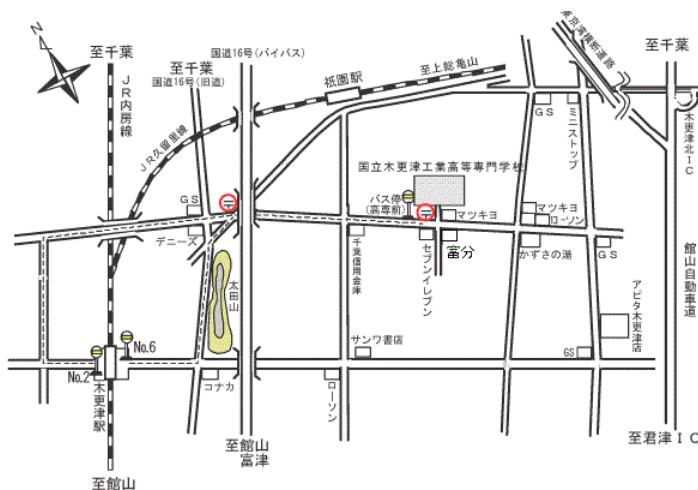
ほんものの
モアイぞう

みんながつくる
モアイぞう
(たて6cm, よこ2cm)



場 所

木更津工業高等専門学校



路線バス

木更津駅西口2番または東口6番発 清見台団地行き 高専前下車

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

無料

木更津高専技術振興交流会から開催費用を助成いただいています。木更津高専技術振興交流会は、地域の企業、商工会議所・商工会、公的機関などが会員となり、本校の教育研究を支援するとともに、地域の発展に寄与する活動を行っています。

申込み方法

ご希望のテーマを決め、本校ホームページからお申し込みください。時間割もホームページにあります。
<http://www.kisarazu.ac.jp/>

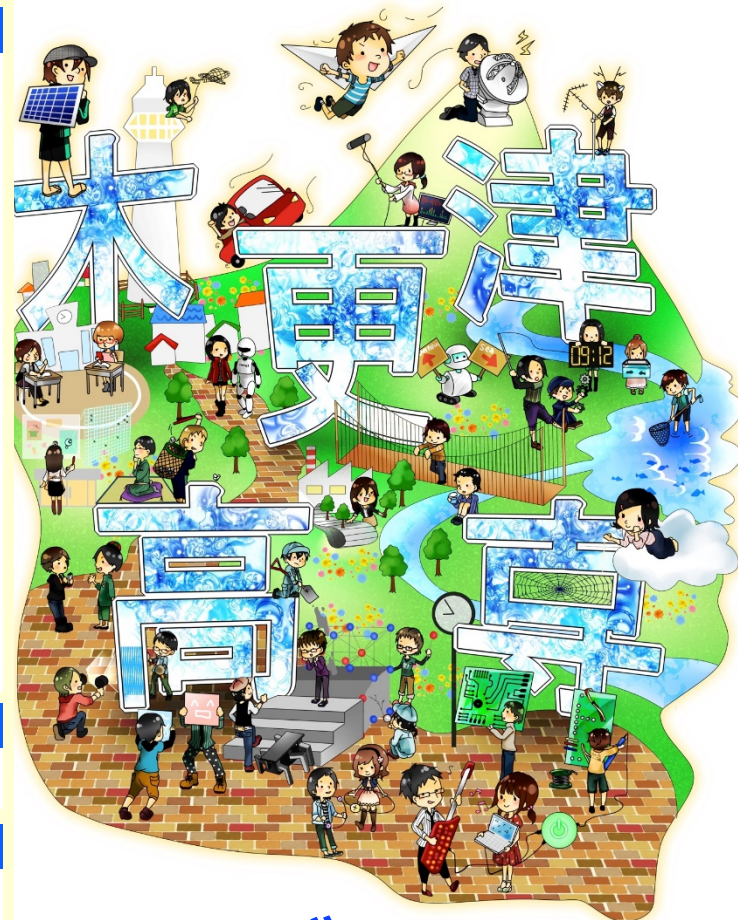
申込み受付期間 6月18日(木)～6月25日(木)
お申込多数の場合は抽選となります。



お問合せ

当日は学生食堂を営業致しますので、ぜひご利用ください。
その他よくお問い合わせいただく質問がホームページにあります。

木更津工業高等専門学校 総務課
電話 0438-30-4006 (受付時間 平日 9:00～12:00 13:00～17:00)



キッズ サイエンス フェスティバル

2015年7月28日(火)

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

★おもしろサイエンス★

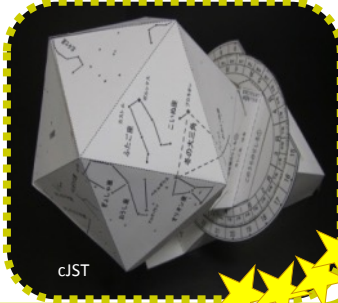
基礎学系

①・②の講座から好きな方を1つ選んでね♪
工作やおもしろ実験を体験して科学の世界をのぞいてみよう！

①低温の世界の体験 (→)
10:30~11:30
0℃よりも冷たい世界をのぞいてみよう。あっと驚く不思議なことが起こっちゃう？!

②プラネタリウムの制作 (→)
13:00~14:30
部屋の中に星座が広がる、自分だけの投影式プラネタリウムを作るよ！

①・②の場所：
科学実験棟2階
物理第二実験室

金属探知機を作って宝探し

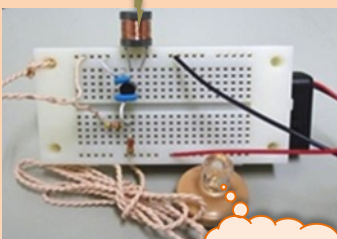
電気電子工学科

金属探知機・・・何か物々しい名前ですが、皆さんも一度は見たことがあるかも知れません。そう、たとえば・・・飛行機に乗る前のボディチェックで活躍していますよね。もちろん宝探しには欠かせません。さあ金属探知機を作って宝探しに出かけましょう！

まってるよ～

ビピビピ

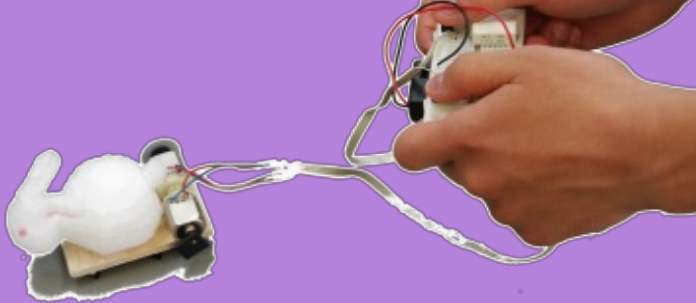
電気と磁気のふか～い関係。磁気の見えない力が電気を動かす・・・そんな関係を使って金属を見つける金属探知機。さあ、金属がどんな反応を引き起こすのでしょうか？



ふるえて進む おもちゃで遊ぼう

電子制御工学科

ボタンをおすと前・右・左に、ブルブルふるえる力で進むおもちゃを作ります。すばやく動くよう工夫して、みんなでレースしましょう！



魔法の金属で遊ぼう！

機械工学科

けいじょうきおくごうきん
形状記憶合金が
つかわれている
らしいぞ

けーじょーきおく
ごーきん・・・って
なに??

どんなものかまずは
いろいろいじって
体験してみよう！



君にもつくれる 防犯センサー

情報工学科

光センサーにライトの光が入るとLEDは消えているけど・・・

ライトの光をさえぎるとピカ～っと光るよ！

これを利用すれば、ドロボーが入ってきた時にピカッと光るよ！

さらに、ブザーを取り付けば光の代わりに音で知らせられるよ!!

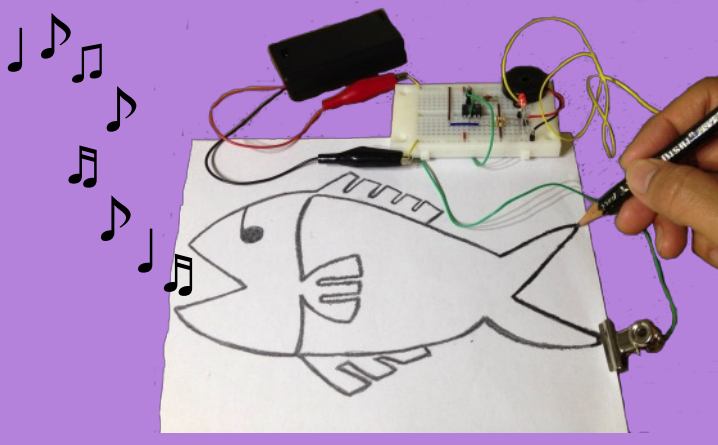
ピカーッ！

ドロボー！



鉛筆オルガンをつくらう！

～描いた絵が楽器になるよ～



電子制御工学科