

自由研究にもおすすりめな各種ワークショップ開催！

木更津高専 サイエンス スクエア



▼ワークショップ一覧

- NHK高専ロボコン出場ロボット等の展示（担当：ロボット研究同好会）
- 電子オルゴールをつくろう！（担当：電子制御工学科）
- 金属探知機を作って宝探し！（担当：電気電子工学科）
- コンクリートでモアイ人形をつくってみよう！（担当：環境都市工学科）

2024.7.27（土）
10:00～15:00

詳細はコチラ



〔費用〕 無料

〔会場〕 千葉市生涯学習センター

〔参加方法〕 当日 9:45 から 3F 大研修室にて、先着順で整理券を配布。

NHK 高専ロボコン出場ロボット等の 展示

自由観覧

木更津高専のお兄さん・お姉さんが作った、
NHK 高専ロボコン出場ロボットなどを展示します。

●会場：3F 大研修室 ●参加方法：自由観覧

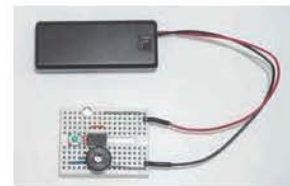


電子オルゴールをつくろう！

整理券制

電子の音をかなでる電子オルゴールを作ってみませんか？
小さなコンピュータ（マイコン）や音を出すスピーカー、光る発光ダイオードやスイッチなど
色々な電子部品を組み合わせて穴の開いたボードにさし、30分ぐらいで作ることができます。
オルゴールの音色はいくつかの種類から選ぶことができます。
作った電子オルゴールは持ち帰ることができます！

●対象：小学生～中学生（小学校低学年は保護者の同伴必須）
●定員：10人 / 1回（計3回程度） ●所要時間：30分程度
●会場：3F 研修室1

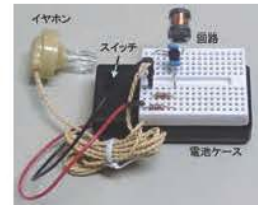


金属探知機を作って宝探し！！

整理券制

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しれません。
たとえば飛行機に乗る前のボディチェック。飛行機の安全運航に欠かせないものです。
また、地雷探査、考古学調査、食品の異物検査など安全や学問調査のためにも活躍しています。
もちろん宝探しにも金属探知機は欠かせません。
今回はそんな金属探知機をつくって宝探しにでかけてみませんか！？

●対象：4歳～中学生（小学校低学年以下は保護者の同伴必須）
●定員：10人 / 1回（計3回程度） ●所要時間：45分程度
●会場：3F 研修室2



コンクリートで モアイ人形をつくってみよう！

整理券制
(1回目 11:00 開始)

ビニールぶくろの中で材料をまぜることで、まだかたまっていないコンクリートをつくります！
それを小さなモアイの形に入れて、10分たてばハイ完成！
手のひらサイズのモアイ人形のできあがりです。
途中、コンクリートについてのクイズもあります。
眼はよごれませんが、動きやすい服できてください！

●対象：4歳～中学生（小学校低学年以下は保護者の同伴必須）
●定員：4組 / 1回（計3回程度）【所要時間】30分程度
●会場：3F 工芸研修室



整理券の配布について

千葉市生涯学習センター 3F 大研修室にて、
当日 9:45 より配布開始します。
お並びいただいた場合でも、定員に達し次第、
配布を終了します。ご了承ください。

学校説明会

事前申込制

申込方法等の詳細は、
木更津工業高等専門学校 HP にて

●会場：B1F 小ホール

