

春休みロボットワークショップメニュー

1 ロボ太郎先生の工作教室 3/25金 26土

A 泳ぐロボットを作ろう!

25金 10:00~12:00

対象 小学3年生~6年生

定員 20名

参加費 1,800円

ギヤボックスを組み立て、ヒレを上下に動かして泳ぐマンタを作ろう。



B からくりロボット ロボタイミーを作ろう!

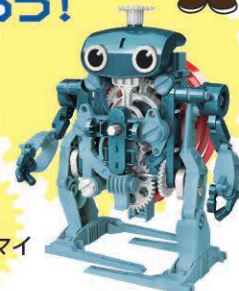
25金 13:30~16:30

対象 小学4年生~6年生

定員 20名

参加費 2,970円

電池もモーターも使わず、からくりやゼンマイのチカラで動くロボットを作ろう。



C アソブロックを使ってロボットをつくり、アニメーションを作ろう!

26土 10:00~12:00

対象 小学1年生~3年生

定員 20名

参加費 2,860円

可動することが特徴のアソブロックを自由に組み立て、ロボットが動く時に必要な構造や動きのすごさをコマ送りアニメーションを使って学ぼう。



D からくりロボット マッシュ!を作ろう!

26土 13:30~16:30

対象 小学4年生~6年生

定員 20名

参加費 2,860円

ロボットが倒れない秘密は何か? ジャイロのチカラを学んで、ロボットを作ろう。



2 村田製作所出前授業 3/25金 26土 27日

A ムラタセイサク君の開発のお話と実演

自転車型ロボット「ムラタセイサク君」の開発までの物語と走行実演。

時間 10:30~11:30

26土は15:00~16:00も開催

対象 小学4年生~6年生

定員 各回20名

参加費 無料



B 電子部品を使って、電子オルゴールを作ろう!

メロディIC、セラミックコンデンサ、圧電サウンダ、太陽電池等を使って電子オルゴールを作ろう。

時間 13:30~14:30

対象 小学1年生~3年生
(参加者1名につき保護者1名同伴での参加)

定員 各回20組

参加費 無料



3 Dr.ナッカー工作教室 (愛知工業大学 中野先生) 3/25金 27日

A 暗くなると光る☆ 電子ホタル回路を作ろう!

暗やみで光るゲンジボタル? いえいえ、デンシホタルです。光センサを使って暗くなると光る電子ホタル回路を作ろう。

時間 10:00~12:00

対象 小学4年生~6年生

定員 各回20名 参加費 2,000円



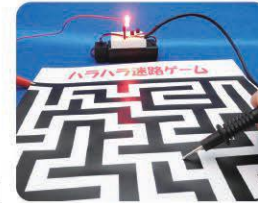
B 油断大敵! ハラハラ迷路ゲームを作ろう!

通電ペンを持って迷路ゲームに挑戦だ! 迷路から外れるとブザーが鳴りびびくよ。サイリスタ通電回路を作ろう。

時間 14:00~16:00

対象 小学4年生~6年生

定員 各回20名 参加費 2,000円



4 AIT・COBOTTAプロジェクト 3/25金 26土 27日

協働ロボットのエンジニアになろう!

人協働ロボットとは何だろう、どんな動きをするのか、大学で研究するお兄さんたちとエンジニアの体験をしてみよう。

時間 A 10:00~11:00

B 13:30~14:30

対象 小学5年生~6年生

定員 各回10名

参加費 無料



6 AITロボット研究ミュージアム プログラム教室 3/25金 26土 27日

KOROBO2をプログラムしよう!

大学で研究するお兄さんたちとロボットをプログラミングで動かす体験をしてみよう。

時間 A 10:30~11:30

B 13:30~14:30

対象 小学4年生~6年生

定員 各回10名 参加費 無料

※作品は持ち帰れません



5 からくり研究の横井先生 3/25金

バタバタからくりを作ろう!

からくり研究者、愛知工業大学非常勤講師の横井先生と、楽しい江戸玩具「かわり屏風」を作ろう。

時間 A 10:00~10:40

B 13:30~14:10

対象 小学1年生~3年生

(参加者1名につき保護者1名同伴での参加)

定員 各回10組

参加費 無料



7 東海ドローン協会 3/26土

小型ドローン操縦体験

ドローンはどのような動きをするのか、実際に小型ドローンを操縦体験しよう!

時間 A 10:00~10:50

B 13:30~14:20

対象 小学5年生~6年生

定員 各回10名

参加費 無料



8 フジキカイ 3/25金 26土 27日

ロボットが包む仕組みをみてみよう!

なぜコンビニに売っている商品は袋に入っているのか、包装するロボットの実演も交えて学ぼう!

時間 A 11:00~11:30

B 14:00~14:30

対象 小学1年生~4年生
(参加者1名につき保護者1名同伴での参加)

定員 各回10組

参加費 無料



9 片岡先生の水ロケット教室 3/26土

「水ロケット名人・片岡鉄雄先生」と一緒に水ロケットを作ろう!

ペットボトルロケットで300m以上の記録を保持する世界の第一人者、日本宇宙少年団各務原分団長の片岡先生と一緒に、水ロケット作りにチャレンジ!

時間 A 10:00~12:00

B 13:30~15:30

対象 お子さまと保護者での参加

定員 各回15組(1組3名まで)

参加費 1機製作1,200円

※複数機製作可



事前申込 参加者募集

保護者同伴の講座以外は、教室へのお入場をお子さまのみとさせていただきます。

申込方法 瀬戸市まるとミュージアム・観光協会ホームページからお申し込みください。

希望コースが複数ある場合は、第1~第3希望まで選択できます。第1希望に外れた場合は、第2・第3希望のコースに空きがある場合のみ、再度抽選を行います。

申込締切 3/6日 抽選結果は、3/17(木)までに郵送します。