

小中高生を対象とした体験プログラムなどをご用意しております。

ロボなセカイ by 松山工業

2017年から継続して水中ロボット操縦体験などの企画を行っています。今回は「ロボなセカイ」と題し、従来の水中ロボット操縦体験だけでなく、AI 会話ロボット「Romi」や、巨大勇者ロボット「ファイバリオン」とのふれあいや、レゴで遊べるエリアを設けています。国際ロボット展に参加された皆様、どなたでも楽しめるコーナーになればと思っておりますので、ご来場をお待ちしております。



実施プログラム

- ①水中ロボット操縦体験および展示
- ②AI 会話ロボットふれあい体験
- ③勇者ロボ操縦体験
- ④レゴ体験（組立体験、ワークショップ）

対象年齢

5 歳以上

参加費

④のワークショップのみ有料

受付方法

①1時間毎に整理券を配布 ②③④は先着順

注意事項

未就学児の方は必ず保護者同伴の上ご参加ください

工作ワークショップ ” 紙と金属パーツでつくるカブトムシ ” by クラフトファクトリー ショベルヘッド

金属部品を使ってペーパークラフトを組み立て好きな色で着彩し、オリジナルの”カブトムシ”を作ります。

定番の”バランス金魚”、”TonTonゴリラ”の3種の中から気に入ったものを選んで作ってみよう！ <http://ugauga.jp/>



実施プログラム

3種類の工作キットを使用して行うペーパークラフトワークショップ

対象年齢

小学生以上（低学年は保護者同伴）

受付方法

6日（土）開場後、ショベルヘッドブース受付にて申し込み

参加費

2,100 円（税込）

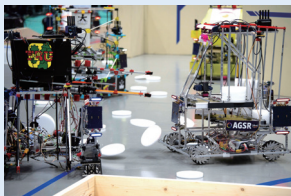
注意事項

ハサミやドライバー等の工具、アクリル絵の具を使います。

ゲームのようなロボットバトルを見て操縦して体験しよう！ by (一社) 次世代ロボットエンジニア支援機構

FPS ゲームを現実化したような次世代のロボット競技、エンジニア選手権（通称 CoRE、コア）のデモ試合を観戦いただけます。

また、過去の選手権に出場したロボットの操縦体験も実施、小中学生や社会人が製作したロボットを実際に見て体験していただけます。



実施プログラム

- ①エンジニア選手権出場チーム（小中学生・社会人など）によるデモ試合
- ②フリスビーを投げるロボットを使った的当て操縦体験
- ③ロボット同士の試合形式での操縦体験

対象年齢

小学生以上（大人同伴）

受付方法

開場と同時にエリア受付で随時

参加費

無 料
（試合形式での操縦体験のみ参加費あり）

マイクロマウス大会体験コーナー by (公財) ニューテクノロジー振興財団

マイクロマウスはスタートスイッチを押した後はすべてロボット自身の AI に委ねられる自立型ロボットの競技です。ロボットの力だけで迷路を探索し、ゴールまで達する最短時間を競います。ソフト、ハード、電気、AI を使い、いかに“賢い”ロボットを作り上げることができるかが勝負どころ。競技や見た目は至ってシンプルながら、本物思考のロボット愛好家を虜にしてやまない、最高峰のロボット競技です。本体験コーナーでは、マイクロマウス、クラシックマウス、ロボットレース等の大会出場有志によるデモ走行の他、クラシックマウスの小規模な迷路を作成し、実際にクラシックマウスを走らせる体験ができます。



実施プログラム

- ①マイクロマウス競技
- ②クラシックマウス競技
- ③ロボットレース競技
- ④クラシックマウス体験コーナー

対象年齢

デモ走行見学：全年齢
体験コーナー：2 歳以上

受付方法

ドロップイン

参加費

不 要

注意事項

カメラのフラッシュ、赤外線をつかった測距システム等はロボットの競技の妨げになるため禁止です。また、ロボットは非常にスピードが早いので競技中のロボット、迷路、コースには触れないでください。

上記以外にも各種プログラムをご用意しております。