

東京工芸大学 Presents

# ロボフェス

## 2018

ロボコン、体験イベント盛りだくさん！ロボット祭り開催！！



マイクロマウス



ロボット相撲



ロボカップサッカー



ROBO-ONE



ロボットレース

2018  
9.1 土

パシフィコ横浜 展示ホール C  
入場無料 / 入退場自由

- [ 主 催 ] 東京工芸大学
- [ 後 援 ] 神奈川県 / 神奈川県教育委員会 / 厚木市 / 厚木商工会議所 /  
あつぎものづくりブランドプロジェクト ATSUMO /  
ロボット研究開発拠点都市推進プロジェクトチーム アトム
- [ 協 力 ] 東京工芸大学工学部同窓会 / 公益社団法人 全国工業高等学校長協会 /  
一般社団法人 二足歩行ロボット協会 / 公益財団法人 ニューテクノロジー振興財団 /  
富士ソフト 株式会社 / ロボカップ日本委員会
- [ 運 営 ] ロボフェス 2018 実行委員会
- [ 協 賛 ] 協賛各社



<http://www.seit.t-kougei.ac.jp/vision/RobotFestival/>

## マイクロマウス

迷路を賢く解くロボットの競技会です。スタートからゴールまで、複雑な迷路を高速で走り抜けるロボットに注目！



2台のロボットカスが土俵の上で戦います。ロボットが予想を超えるスピードとパワーでぶつかり合い、一瞬で勝負が決まります！



## ROBO ONE

二足歩行ロボットの格闘競技大会です。ロボット達が、リング上で手に汗握る熱い戦いを繰り広げます！！



人間による操作無しにロボットが全て自動でサッカー競技を行います。ホイッスルに合わせて、ロボットがボールを運び、シュートします！



【競技エリア】 10:00より順次開始 有名なロボットコンテストを同時に開催します。【入退場自由・観戦無料！】

※各ロボットコンテストにより、ルール、スケジュール等が異なります。詳細はHPでご確認ください。(表面QRコード, URL)

【体験エリア】 10:00~16:00 様々な体験から、ロボット&ものづくりの楽しさを学べます。【全て無料！】

〇〇制限

※左のマークのあるイベントは、年齢制限や人数制限、時間限定が設定されています。特に人数制限のあるイベントは、整理券配布方法や抽選方法が異なりますのでご注意ください。詳細はHPをご覧ください。(表面QRコード, URL)

## 東京工芸大学 KOGEI

工芸大ってどんな大学？  
何をやっている大学なのか大紹介！

展示



工芸大のユニークな取り組み、【色】をテーマにした「カラボギャラリー」が出張展示！「色覚を考える」を体験しよう！

体験

工学部 機械コースで行っている研究や開発したロボットを紹介！

展示

体験



## ぷるぷるネズミを作ろう！

ぷるぷると震えながら進むネズミロボットの  
の工作セットを組み立てます【先着 120 組】

教室

年齢・人数制限



## おどろき盤を作ろう！

コマ送りアニメを簡単に作って見ることが  
できる道具、おどろき盤を作ろう！

教室



## サッカーロボット操縦体験！

サッカーロボットをコントローラで操縦。  
ロボットになったつもりでゴールを狙え！

体験



## マイクロマウス競技を体験！

迷路を走るロボット、マイクロマウスを迷  
わせろ！壁を組み替えて、迷路を作る！

体験



## アイドルロボ ダンスショー！

厚木で生まれたアイドルロボットユニット  
「アイドロイド5」のダンスショーを披露！

その他

時間限定



## 神奈川県：さがみロボット産業特区

さがみロボット産業特区の取組みを紹介！

展示

様々な生活支援ロボットを体験できる  
ロボット体験キャラバンが出張デモ！

展示

体験

ドローン操縦体験

最近話題の空飛ぶロボット  
「ドローン」の操縦を体験！

体験

年齢・人数制限



## 紙飛行機を飛ばそう！

紙と軽い木材で、よく飛ぶ紙飛行機を作り、  
どれだけ飛ばすか試そう！【先着 500 組】

教室

人数制限



## 相撲ロボットプログラミング！

プログラムを入力し、自分だけのロボット  
カスを創造！ロボット技術の基礎を学ぶ！

教室

年齢・人数制限



## 操縦ロボットでロボコン体験！

ボールを運ぶロボットの操縦を練習して、  
参加者同士でバトル！レッツロボコン！

体験



## 段ボール迷路に挑戦！

子どもが入れるサイズの段ボールでできた  
迷路を開放！迷路を賢く早く解けるか挑戦！

その他

年齢制限



## 来場記念：風船をゲット！

来場の記念に風船をプレゼント！  
ロボフェスの思い出に！

その他

