



神奈川県

KANAGAWA

# 青少年のための

LEADING KANAGAWA

# ロボフェスタ 2018

## ミライハ、モウ、ココニ



踊る…

### ATSUMO アイドロイド5

アイドルロボットユニットの、  
キレッキレのダンスを楽しもう!



aibo

知る…

### aibo

ペットよりもペットらしい?  
アイボの開発秘話も聞けるよ。



驚く…

### ドローン・飛行デモンストレーション

世界大会・元日本代表、  
高梨さんの驚異的な操縦テクニック!



楽しむ…

### 貴重な「相澤ロボット」展示

ロボット博士が制作した、  
1950～60年のロボットと  
記念撮影。



触れる…

### DRONE-JO+

お姉さんたちが、  
ドローンの操縦を  
やさしく教えてください。



入場  
無料

# 9/1 土 2日

# 10:00～16:00

## 神奈川県立青少年センター

横浜市西区紅葉ヶ丘9番地の1



ほかにも、触れる、学べる、お楽しみがいっぱい!

- ロボットプログラミング講座
- 本物!フライトシミュレータ体験
- 自動運転技術を学べるロボットカー実験教室 など

詳しくは **インターネット科学館** 検索

アクセス

- JR 根岸線「桜木町駅」北改札西口から徒歩約 8 分
  - 横浜市営地下鉄線「桜木町駅」から徒歩約 10 分
  - 京浜急行線「日ノ出町駅」から徒歩約 13 分
- ※ 駐車場はありません。公共交通機関をご利用下さい。

主催 ■ 神奈川県 (青少年のためのロボフェスタ運営委員会)  
 共催 ■ さがみロボット産業特区協議会 神奈川県青少年科学体験活動推進協議会 神奈川県教育委員会  
 後援 ■ 神奈川県工業教育振興会 神奈川県工業高等学校長会 一般社団法人日本ロボット学会 一般社団法人日本機械学会関東支部神奈川ブロック  
 神奈川新聞社 tvk (テレビ神奈川) ラジオ日本 (アール・エフ・ラジオ日本)

お問合せ 神奈川県立青少年センター科学部 (9:00～17:00 月曜休館) phone 045-263-4470～4471



©TEZUKA PRODUCTIONS



『学ぶ』、『触れる』、『楽しむ』のコンテンツが盛りだくさん！



団体名	出展内容（予定）
ロボットゆうえんち	ロボットステージショー（各ロボットが得意のダンスを披露） 小学生ロボットバトル体験 体験操縦（二足歩行ロボットを使ってサッカー、バスケの操縦体験） プログラミング教室（9/1のみ） ドローンスペシャリストによるデモンストレーション
ドローンジョプラス	ドローン好きな女子集団によるドローン体験操縦会
公益財団法人 国際医療福祉教育財団	貴重な相澤ロボットの展示
ロボット相撲大会事務局	マイクロロボット(Proro)を使ったプログラミングとロボット相撲体験
株式会社ロボット科学教育Crefus（クレファス）	教育版レゴ®マインドストーム®EV3、WeDo2.0を使用した ロボット製作、及びプログラミング体験講座
株式会社Quest Works	STEM教育において世界に認知されているVEXのデモ体験。 これからのプログラミング教育に最強の教材が現れる。
（株）タウ技研	非接触・透過型バイタルサイン計測システムM.V.M.Ⅱ及びワームロボット
ダブル技研株式会社（9/2のみ）	ロボットハンドを動かして色々持ってみよう！OriHimeロボットで遠くの人と会話も！
有限会社テレビビジネス	歩行計測および文字練習ソフトの紹介ほか
日産自動車株式会社	日産わくわくエコスクール（事前申込） ～電気自動車のモデルカー実験を通して電気自動車の仕組みを学ぼう～
ソニー株式会社（9/2のみ）	～未来のエンジニアを刺激する～ aibo開発に携わったソニー森永氏による講演
JFlight（ジェイフライト）	B777 フライトシミュレーターで羽田空港への着陸体験！
一般社団法人 二足歩行ロボット協会（9/2のみ）	第8回 ROBO-剣
公益財団法人川崎市産業振興財団	“ものづくり登竜門”かわさきロボット競技大会出場ロボットの展示
神奈川県自然環境保全センター	VRゴーグルでのぞいて体感！かながわの自然
神奈川工科大学 & 神奈川県立相模原総合高校	LEGO®ブロックとコンピュータで遊ぼう
湘南工科大学	宇宙エレベータの模擬昇降実験、ヘビロボット、 空中浮遊ロボット、3Dプリンタで作ったロボットなどの展示
東海大学	東海大学におけるロボット研究の紹介・体験
青山学院大学（山口研究室）	能移動ロボットの自律行動アルゴリズム
青山学院大学ロボット研究会メビウス	遠隔操作ロボットや、自律歩行ロボットなどの展示・体験
関東学院大学（9/2のみ）	キッズサイズ人型ロボットの操縦と木製ロボットのプログラミング体験
明治大学 理工学部 機械工学科 機械制御システム研究室	人間の傍で使うロボットを機構原理の工夫から考える
神奈川大学	宇宙エレベーター用昇降ロボットの展示・実演
横浜国立大学 理工学部 サイバーロボティクス研究室（加藤研究室）	サイボーグ技術とその医療福祉応用技術の展示 （さがみロボット産業特区重点プロジェクト）
神奈川県工業系高等学校	「探査ロボットの操縦体験」（体験） 「工業系高校生の科学技術力」（展示）