

キミノ、オドロク、カオニアイタイ。



ロボット工作教室、ロボットPK体験等  
体験イベントがいっぱい

# Touch the Robot

ロボカップ2017名古屋世界大会  
半年前イベント

2017年

1月28日(土) / 29日(日)

※1月25日-27日、30日は展示のみ

開場時間: 午前10時～午後8時 (30日は午後6時まで)

会場: 松坂屋名古屋店南館1階 オルガン広場

協力: 松坂屋名古屋店、愛知県立大学、  
ヒューマンアカデミーロボット教室、ジャパンロボットスクール

問い合わせ先: ロボカップ2017名古屋世界大会半年前イベント開催事務局 052-211-3500 (1月31日まで)

# RoboCup 2017 Nagoya Japan

ロボカップ2017名古屋世界大会

2017年7月27日(木) — 30日(日) 名古屋市国際展示場・テバオーシャンアリーナ

主催: ロボカップ国際委員会、特定非営利活動法人ロボカップ日本委員会、一般社団法人ロボカップジュニア・ジャパン、ロボカップ2017名古屋大会開催委員会



RoboCup 2017  
Nagoya Japan

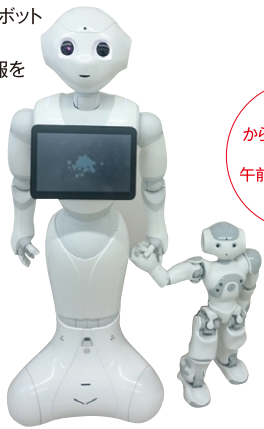
<http://www.robocup2017.org/>

1月28日(土)・29日(日)

## Pepper(ペッパー)による ロボカップPR

PRコーナー 10:00~18:00

大人気の人型ロボット「ペッパー」に、ロボカップの情報を聞いてみよう!



からくりの実演は  
両日とも  
午前1回、午後2回

## からくり人形 & ヒューマノイドロボットの展示

PRコーナー 10:00~18:00

ロボットのルーツといわれる江戸時代以来多くの庶民に親しまれている「からくり人形」と、ロボカップで標準機(ロボット)として採用されているヒューマノイドロボット「NAO」を展示。



photo by 老川良一



## 「NAO」によるPKデモ

体験コーナー

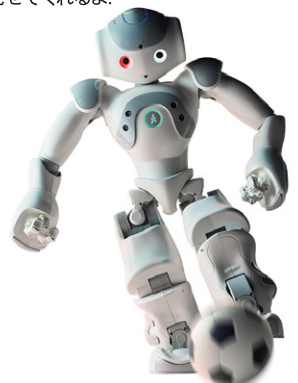
ヒューマノイドロボットNAOが、サッカーでPK対決! 華麗なシュートを見せてくれるよ!

28日(土)

- ①10:00~11:00
- ②13:30~14:30
- ③16:30~17:30

29日(日)

- ①10:00~11:00
- ②13:30~14:30
- ③16:30~17:30



1月25日(水) - 30日(月)

## ロボットの仲間たちの展示・ コミュニケーションコーナー

展示・コミュニケーションコーナー  
デモンストレーション 10:00~18:00  
(1月25日-27日、30日は展示のみ)



楽しいロボットの仲間たちが勢ぞろい。  
ぜひ、会いに来てね!

1月28日(土)

ワークショップコーナー・ステージ

ロボット工作及びプログラミング体験は各回30分前から受付を開始します。

①10:30~11:10 / ②15:45~16:25

## ロボット工作

クローラロボ

- 定員 各回12名
- 参加無料(お持ち帰りはできません)
- 対象年齢 5歳~10歳

泳ぐような動きをする「クローラロボ」。  
部品からロボットを組み立て、実際に動かしてみよう!



①12:00~12:30 / ②14:30~15:00 / ③17:00~17:30

## ロボットプログラミング体験 & 操作体験

オムニホイールロボ・センサーロボなど

- 定員 各回8名
- 参加無料(お持ち帰りはできません)
- 対象年齢 中学生以上

パソコンでプログラムを作って、  
ロボットを動かしてみよう。  
様々な特徴を持つロボットたちの  
操作も体験もできるよ。



13:00~13:30

## 古田貴之先生トークショー

(千葉工業大学未来ロボット技術研究センター 所長)

- 参加無料

テーマ「ロボット技術と未来社会」

日本におけるロボット開発の第一人者で、自身もロボカップに出場、レスキュー部門で優勝経験もある古田貴之先生によるトークショーを開催。福島第一原発に投入された災害対応移動ロボットの開発など、多くのプロジェクトを手掛けています。「ロボットと未来」について、一緒に考えてみよう。



古田 貴之(ふるた たかゆき) 千葉工業大学未来ロボット技術研究センター 所長

1968年、東京都生まれ。1996年、青山学院大学工学部助手。2000年、博士(工学)取得。2000年、文部科学省所管の(独)科学技術振興機構のロボット開発グループリーダーとして、ヒューマノイドロボットの開発に従事。2003年6月より現職。2014年2月より学校法人千葉工業大学 常任理事(兼務)ヒューマンアカデミーロボット教室 ロボティクスプロフェッサーコース監修、現在に至る。

1月29日(日)

ワークショップコーナー・ステージ

ロボット工作及びプログラミング体験は各回30分前から受付を開始します。

10:30~12:00

## ロボット工作

光に向かって進むロボット

- 定員 16名
- 材料費 2500円
- 対象年齢 小学校4年生以上

自分でハンダ付けし部品を組み立て、  
光に向かって進むロボットを作ってみよう!



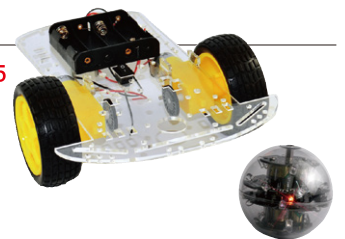
①12:45~13:45 / ②16:45~17:45

## プログラミング体験

サッカーロボット

- 定員 各回6名
- 参加無料(お持ち帰りはできません)
- 対象年齢 小学校4年生以上

ロボカップジュニア向けのサッカーロボットを、プログラミング体験。  
体験後は、コートを使って対戦してみよう!



14:00~14:30

## プログラミング体験&デモンストレーション ヒューマノイドロボット「NAO」

- 定員 8名 ※デモンストレーションの観覧は自由
- 参加無料(お持ち帰りはできません)
- 対象年齢 小学校3年生以上

ロボカップ標準機(ロボット)に採用されているヒューマノイドロボット「NAO」を使って、「言葉のやりとり」や「歩行」などのプログラム操作を体験しよう!



15:00~16:00

## ロボット工作

置くくと振動するどうぶつロボット

- 定員 各回16名
- 材料費 1500円
- 対象年齢 小学校1年生以上

机に置くくとぶるぶる振動するどうぶつロボットを、作ってみよう!

