

記者発表資料
令和元年7月9日

担 当	大垣市経済部産業振興室 室長：清水 主幹：前澤 担当：北川 大垣観光協会 局長：交告 主幹：三浦	
連絡先	産業振興室	0584-47-8609
	大垣観光協会	0584-77-1535

## ロボカップジュニアおおがきオープン2019等の開催について

- 1 趣 旨 次代を担う子どもたちに夢や希望を与え、大垣の基盤産業である「ものづくり」と「IT」人材の育成を図るため、ロボカップジュニアのオープン大会を開催するとともに、ロボットやAI、IoTをテーマに、子どもたちが実際に体験し、学ぶことができる体験型イベント等を開催します。
  
- 2 と き 令和元年9月28日（土）、29日（日）10:00～16:00
  
- 3 と ころ ソフトピアジャパンエリア一带  
 ※ ソフトピアジャパンセンタービル、大垣市情報工房、  
 三城地区センター、ソフトピアジャパンセンタービル南道路
  
- 4 事業内容
  - (1) ロボカップジュニアおおがきオープン2019（28日、29日）
  - (2) ロボフェスおおがき2019（28日、29日）
  - (3) 大垣市長杯ロボットアイデア甲子園2019岐阜県大会（28日）
  
- 5 主 催 大垣観光協会
  
- 6 後 援 中部経済産業局、岐阜県、大垣市、岐阜県教育委員会、  
 （予定） 大垣市教育委員会、大垣商工会議所

## 7 ロボカップジュニアおおがきオープン2019について

(1) 概要 全国から参加選手を募集し、自律式ロボットの世界的競技会である「ロボカップジュニア」のオープン大会を開催します。

(2) と き 令和元年9月28日（土）11:00～16:00  
29日（日）10:00～16:30

(3) と ころ 大垣市情報工房

### (4) 内 容

#### ① 1日目（28日）

- 1) 開会式（11:00～11:20）
- 2) 交流戦
- 3) ロボカップサッカー ビッグフィールド競技
- 4) ジャパンオープン上位選手による競技デモンストレーション
- 5) ジャパンオープン上位選手とのディスカッション
- 6) メンターや卒業生との交流戦
- 7) サッカーロボット体験教室

#### ② 2日目（29日）

##### 1) 競技（予選、決勝）

No.	競技名	競技種目
1	サッカー	ビギナーズ、ライトウェイト、オープン
2	レスキュー	ライン
3	オンステージ	オンステージ（デモンストレーション）

##### 2) 閉会式（表彰式）（16:00～16:30）

(5) 参加資格 競技用ロボットの所有者

(6) 参加見込 100チーム 200人

(7) 参加費 無料

(8) 協 力 ロボカップジュニアジャパン岐阜ブロック運営委員会

## 8 ロボフェスおおがき2019について

- (1) 概要 巨大ロボットや福祉ロボットの展示、デジタルコンテンツ、ロボット操作体験、プログラミング教室など、ロボットやAI、IoTをテーマとした体験型イベントを開催します。
- (2) と き 令和元年9月28日（土）、29日（日）10:00～16:00  
※ オープニングセレモニー 28日（土）9:30～10:00
- (3) と ころ ソフトピアジャパンセンタービル、大垣市情報工房、三城地区センター、ソフトピアジャパンセンタービル南道路
- (4) 内 容

### 1) MEGABOTS メガボッツ（センタービル南道路中央）

全高4.5m、重量5.4tの搭乗可能な巨大ロボットを展示し、前後の移動や、腕からTシャツを発射して来場者にプレゼントするパフォーマンスを行います。



### 2) e-スポーツ ウイニングイレブン（センタービル3階 ソピアホール）

日本で盛り上がりを見せているe-スポーツ（サッカー：ウイニングイレブン）を体験できます。参加者は、日本代表のプロ選手と対戦できます。



### 3) キッズウォーカーサイクロプス (センタービル3階 ソピアホール)

実際に操縦席に乗り込み、操作レバーで動かすことができるロボットです。簡単な操作でロボットの操縦を体験できます。



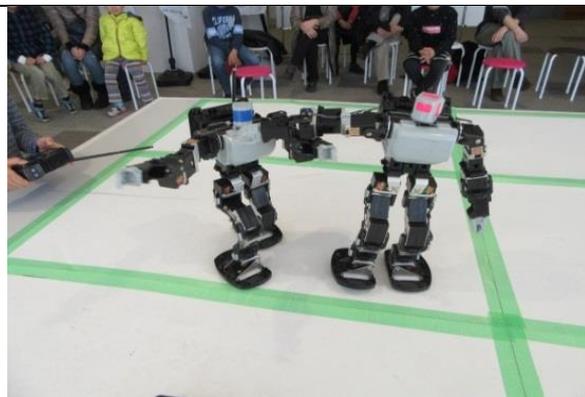
### 4) パーソナルモビリティ WHILL (センタービル3階 ソピアホール)

最先端技術が搭載されている高機能化次世代車いすを展示します。実際に搭乗し、次世代車いすを動かすことができます。



### 5) ロボット操作体験 (センタービル3階 ソピアホール)

2足歩行ロボットを操作して、サッカーのシュートやアニメの世界のような格闘技バトルを体験できます。



## 6) ロボットプログラミング教室（センタービル3階 ソピアホール）

ロボットの組み立てとプログラミングを学びます。製作したロボットを動かし、プログラミングによる動作の違いを学ぶことができます。



## 7) デジタルコンテンツ（センタービル3階 ホワイエ）

手や体の動きに合わせて魔法のような絵を描いたり、様々な色に変化するプロジェクションマッピングのボールプールなどが体験できます。



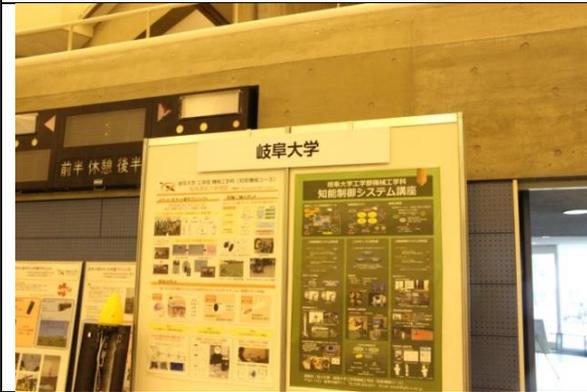
## 8) 福祉ロボット展示（センタービル1階 ロビー）

介護者の負担を軽減するロボットや、歩行をアシストするロボット、車いすへの移乗を補助するロボットなど、福祉系ロボットの関連企業のブースを設置します。



9) 大学、研究機関等の展示（センタービル1階 ロビー）

岐阜大学、岐阜高専、ロボット関連企業の研究内容等を展示します。



10) ステージイベント（三城地区センター駐車場）

小さな子どもたちが楽しむことができるように、「アンパンマン」などのキャラクターショーや市民ステージを開催します。



11) 肉フェス（センタービル南道路西）

「肉」を使った食べ物を販売するキッチンカーを設置します。また、ビール等のお酒も含めた飲食ブースを設置し、来場者をもてなします。



## 12) 子ども遊園地（センタービル南道路東）

小さい子どもが楽しむことができるふわふわ等の遊具を体験できます。



## 9 大垣市長杯ロボットアイデア甲子園2019岐阜県大会について

(1) 概 要 高校生・高専生を対象に産業用ロボットの活用アイデアを競い合う「ロボットアイデア甲子園2019」の岐阜県大会を開催します。

また、西美濃地域の小中学生から「こんなロボットあったらいいな」をテーマに、ロボットの活用アイデアを募集し、最優秀作品をロボットアイデア甲子園2019岐阜県大会において表彰します。

(2) と き 令和元年9月28日（土）13:00～16:20

(3) と こ ろ ソフトピアジャパンセンタービル1階 セミナーホール

### (4) 内 容

① 開会式（13:00～13:15）

② オリエンテーション（コンテストの趣旨及び概要説明）

③ 発表会（二次審査）

1) 高校生・高専生の部（一次審査通過者6人～10人でのプレゼンテーション）

2) 小学生・中学生の部（最優秀作品のプレゼンテーション）

④ 動画による講座

1) テーマ 良いプレゼンテーションを行うためのポイント

2) 講師 東京大学名誉教授 佐藤 知正 氏

⑤ 閉会式（表彰式）（16:00～16:20）

1) 高校生・高専生の部

2) 小学生・中学生の部

## (5) 高校生・高専生の部について

### ① 概 要

#### 1) セミナー及び見学会の開催

大会開催前に参加者を対象とした産業用ロボットのセミナーや見学会を開催し、産業用ロボットの歴史、構造、制御、現在の実用途等を学びます。

#### 2) 一次審査（書類審査）

セミナー及び見学会を受講後、今後の産業用ロボットの活用アイデアを提案（応募）してもらい、書類による一次審査を実施し優秀作品6～10点を選出します。

#### 3) 二次審査（岐阜県大会）

ソフトピアジャパン1階のセミナーホールにおいて、一次審査通過者による1人8分間のプレゼンテーションを行い、最優秀作品を選定します。

#### 4) 全国大会への出場

最優秀賞受賞者は、12月に東京ビッグサイトで開催される全国大会に、岐阜県代表として出場します。

② 応募資格 岐阜県内の高校生及び岐阜高専生

③ 応募期間 令和元年7月19日（金）～8月27日（火）

④ 一次審査 令和元年8月31日（土）～9月10日（火）

⑤ 参加者数 6人～10人（二次審査参加者）

⑥ 参加費 無料

### ⑦ ロボットアイデア甲子園2019全国大会について

1) と き 令和元年12月21日（土）

※ 2019国際ロボット展にあわせて開催

2) と こ ろ 東京ビッグサイト（東京都江東区有明3丁目11-1）

3) 主 催 一般社団法人 F A ・ ロボットシステムインテグレータ協会

4) 参加者数 10人

※ 北海道、栃木県、神奈川県、静岡県（3地区）、岐阜県、大阪府、兵庫県、熊本県の10地区の代表者

5) 審査方法 1人8分間のプレゼンテーションを行い、全国チャンピオンを決定

## (6) 小学生・中学生の部について

### ① 概 要

大垣市長杯ロボットアイデア甲子園2019岐阜県大会において、小中学生の部を設け、ロボットの活用アイデアの募集を行います。応募された提案の中から、事前審査により最優秀作品を選定し、岐阜県大会表彰式において表彰します。

- ② 応募資格 西美濃地域の小学生、中学生
- ③ 応募要件 産業用分野に限定せず、環境、交通、福祉、医療、教育などの様々な分野において、「こんなロボット、あったらいいな」をテーマに、自由な発想で作品を募集します。
- ④ 応募期間 令和元年8月1日（木）～30日（金）
- ⑤ 審査 令和元年9月2日（月）～ 6日（金）
- ⑥ 参加費 無料

## 10 全体会場図

