

# ロボカップジャパンオープン 2019 ながおか **in アオーレ!!**

令和元年 8 月 16 日（金）～18 日（日）開催

ものづくりや生活にロボットはますます欠かせない存在となっています。そんなロボットの技術を競い、体験できる「ロボカップジャパンオープン」を開催します！

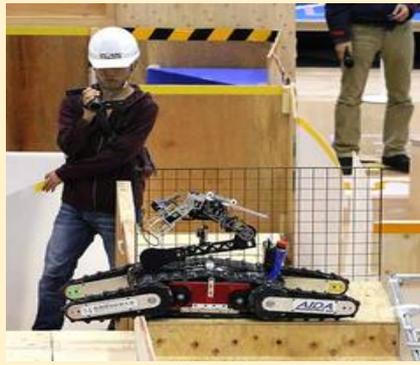
## ロボカップ競技

全国を代表する大学、ものづくり企業から、最先端のロボットを研究開発する約 500 人の参加者が集まり、技術を競います。観覧は自由、ぜひ熱いバトルをご覧ください！

ロボカップサッカー



ロボカップレスキュー



ロボカップ@ホーム



## 併催イベント

子どもから大人まで、来場者誰もが楽しみ、ものづくりやロボットに触れられる場をつくります。企画イベントを大募集します！

- **ロボカップジュニア・エキシビジョン**

19 歳以下を対象とするジュニアリーグのエキシビジョンゲームを行います。

- **ものづくり・ロボット体験イベント**

子どもたちがものづくりを楽しみ、ロボットに触れる、体験型イベントです。

- **地元企業紹介ブース**

地元のものづくり企業が技術をアピールし、参加者との交流を図ります。

## 【ロボカップとは】

ラジコンのような人の操作によって動くロボットではなく、画像認識機能を持ち、自分で考えて動く自律移動型ロボットによる競技です。ロボットの技術開発と社会実装の促進を目的としています。

### 1. ロボカップサッカー

2050年までに人間のW杯優勝チームに勝つという目標を掲げた、ロボットによるサッカー競技。

### 2. ロボカップレスキュー

大規模災害を想定し、ロボットが自ら情報収集を行いながら、瓦礫や障害物を乗り越えて救助活動する競技。

※ 経済産業省、NEDOが主催するWorld Robot Summitのトライアル競技も併催で実施します。

### 3. ロボカップ@ホーム

リビングルームやキッチンなどの家庭環境において、人間との日常生活に役立つ機能を競う競技。

### 4. ロボカップ@ロジスティクス

工場のオートメーション化を想定した自律移動ロボットの競技。今回はエキシビジョンを行います。

## 【募集のご案内】

### 1. 企画イベント

全国から集まる参加者や、地元の子どもたちを楽しませ、ものづくりやロボットに親しめる機会を与えられる、体験型のイベントを募集します。

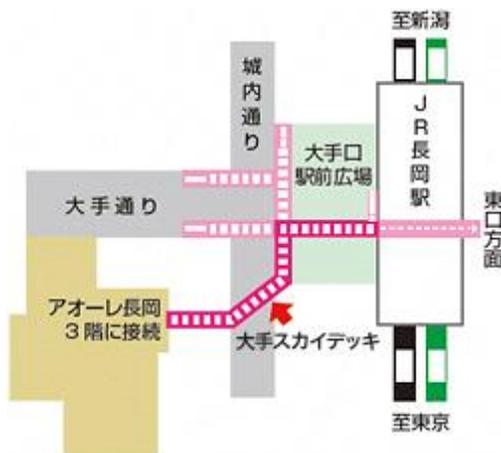
### 2. 出展企業

長岡の高度なものづくり技術をアピールし、参加者との交流を広げるため、地元企業紹介ブースへの出展や、特設ステージで開催するプレゼン等を募集します。

なお、これらの趣旨にご賛同いただける方は、協賛金によるご支援をお願いします。協賛企業は、全戸配布するチラシ等に芳名を掲載させていただきます。

いずれも、募集要項・申込書をホームページからダウンロードして、FAXまたはE-mailでお申込みください。

### 《交通アクセス》



長岡市 HP

Facebook



詳細はこちら

<https://www.facebook.com/robocup.2019.nagaoka/>

### 【お問合せ】

ロボカップジャパンオープン 2019 ながおか  
開催委員会事務局（長岡市商工部工業振興課）  
電話：0258-39-2222 FAX：0258-36-7385  
E-mail：shoko@city.nagaoka.lg.jp