



FUJISOFT

2022年6月15日
富士ソフト株式会社

「全日本ロボット相撲大会 2022」を開催します 決勝大会は 2022 年 12 月、土俵は 3 年ぶりの両国国技館



全日本ロボット相撲大会 2019

2020 年、2021 年は、新型コロナウイルス感染防止の観点から開催を中止しました。2022 年は、十分な安全対策を講じた上で、全日本ロボット相撲大会を開催することを決定しています。9 月から地区予選を開始し、12 月に両国国技館で決勝大会を開催いたします。

「全日本ロボット相撲大会」は、ロボット作りを通して「ものづくり」の楽しさを知ってもらう場を提供することを目的に、1989 年より開催しているロボット競技大会です。ロボット相撲は、参加者が自作したロボットを力士に見立て、技術とアイデアで相手を土俵から押し出すことで勝負が決まります。

「全日本ロボット相撲大会 2022」では、全国 3 カ所で地区予選が行われ、その上位入賞チーム、「高校生ロボット相撲全国大会 2022」の優勝チーム、公認大会であるイオンモール株式会社主催の「高等学校ロボット相撲選手権」の優勝チーム、などが決勝大会に進出いたします。

さらに、安全性が高く、誰でも容易に取り組みやすい 500g クラスのロボットを対象とする「ロボット相撲 500g 級プレ大会」を、決勝大会と同時に開催する予定です。高校生の参加を中心に開催してきたロボットアメリカンフットボール大会につきましては、社会情勢の影響から開催が困難なため、2019 年の開催を最後として大会を終了いたします。

12 月の決勝大会には、3 年ぶりに相撲の聖地 国技館にロボット力士たちが一堂に会し、横綱を目指して戦いに挑みます。



FUJISOFT

全日本ロボット相撲大会（ロボット相撲大会）

<https://www.fsi.co.jp/sumo/index.html>

土俵上で“ロボット力士”が技術とアイデアで勝負に挑む

試合時間は 3 分間、直径 154cm の鉄製の土俵から落ちたら負けの三本勝負



目的

生徒・学生ならびに社会人がロボット作りを通して技術の基礎・基本を習得し、研究意欲の向上と創造性発揮の場を提供し「ものづくり」の楽しさを知ること

ロボットの規格

サイズ 幅・奥行き 20cm 以内／高さ自由／重さ 3kg 以内

種類 自立型：自動的に動くコンピュータプログラムを内蔵したロボット
ラジコン型：ラジコン操縦で動くロボット

全日本ロボット相撲大会 2022 開催概要

主催：富士ソフト株式会社

後援：（申請予定）文部科学省、

一般社団法人日本ロボット工業会、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、一般社団法人電気学会、

公益社団法人全国工業高等学校長協会

スケジュール：

9 月 11 日（日） 東日本地区予選（東京都大田区 東京流通センター）

10 月 2 日（日） 九州地区予選（福岡県 福岡工業大学 FIT アリーナ）

10 月 16 日（日） 西日本地区予選（兵庫県 神戸国際展示場）

12 月 10 日（土）、11 日（日） 決勝大会（東京都墨田区 両国国技館）

安全対策：

- ・対戦の様子はオンライン配信を行う予定です。一般の方の来場、観戦はありません。
- ・会場では、手指の消毒とマスクの着用を行い、十分な換気とスペースの確保を行います。
- ・大会参加者用のメンテナンスエリアには、チーム毎に十分な間隔を取って作業用テーブルを設置します。
- ・今後の新型コロナウイルス感染状況によっては開催を中止する場合があります。



FUJISOFT

高校生ロボット相撲全国大会 2022 開催概要

主催：公益社団法人全国工業高等学校長協会

後援：（申請予定）文部科学省、経済産業省、

公益財団法人産業教育振興中央会、一般社団法人日本ロボット工業会、

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、一般社団法人電気学会

協賛：富士ソフト株式会社

開催日：11月26日（土） 決勝大会（福島県 ビッグパレットふくしま）

参加校：都道府県代表

※10月31日（月）までに各都道府県で代表を選出

ロボットアメリカンフットボール大会終了について

以下の大会は、2019年の開催を最後として終了いたします。

INTERNATIONAL ROBOFOOTBALL TOURNAMENT

主催：富士ソフト株式会社

高校生ロボットアメリカンフットボール全国大会

主催：公益社団法人全国工業高等学校長協会

協賛：富士ソフト株式会社

以上

※記載している会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

<お問い合わせ>

●ニュースリリースについて

コーポレートコミュニケーション部

広報窓口

URL：<https://www.fsi.co.jp/>

TEL：050-3000-2735

E-MAIL：mkoho@fsi.co.jp

●ロボット相撲大会について

ロボット相撲大会事務局

URL：<https://www.fsi.co.jp/sumo/index.html>

TEL：050-3000-2763

E-MAIL：mrobot@fsi.co.jp