



FUJISOFT

2019年10月29日
富士ソフト株式会社

「高校生ロボット相撲全国大会2019」開催のお知らせ
～“高校生横綱”を決める全国大会をビッグパレットふくしまで開催！～



11月23日(土・祝)に、「高校生ロボット相撲全国大会2019」をビッグパレットふくしま(福島県郡山市)にて開催いたします。「高校生ロボット相撲全国大会2019」は、富士ソフト株式会社(本社:神奈川県横浜市、代表取締役 社長執行役員:坂下智保)が公益社団法人全国工業高等学校長協会と共催する「全日本ロボット相撲大会」の「高校生の部」の全国大会です。全国大会はビッグパレットふくしまにて、福島県主催の「ロボット・航空宇宙フェスタふくしま2019」内で開催されます。

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競技です。

「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1990年より開催し、今回で31回目を迎える国内最大規模のロボット競技大会です。

地区大会の開催地域の高校生だけが参加できる「高校生の部」と参加資格に制限のない「全日本の部」で構成され、それぞれ自動的に動くプログラムを内蔵した「自立型」と、ラジコン操作で動かす「ラジコン型」の2種類のロボットがエントリーします。

「高校生の部」は1993年から開催され、今年で27回目を迎えました。地区大会には、209台のロボットがエントリーし、全国大会に進出した64台が“高校生横綱”を目指して熱戦を繰り広げます。なお、優勝者には文部科学大臣賞、技術的に優れたロボットには経済産業大臣賞が授与されます。

【高校生ロボット相撲全国大会2019の開催概要】

- **開催日** 2019年11月23日(土・祝)
11:00 開会式 / 11:30 試合開始 / 15:30 表彰式

- ・当日の試合状況により、時間が早まる場合があります。
- ・入場無料。どなたでも観戦頂けます。
- ・詳しくは下記をご参照ください。

全日本ロボット相撲大会 HP

<http://www.fsi.co.jp/sumo/>

ロボット・航空宇宙フェスタふくしま2019(11月22～23日)

<https://www.robotfesta-fukushima.jp/>

- **開催場所** ビッグパレットふくしま コンベンションホール
福島県郡山市南2-52

- **出場台数** 64台(自立型32台、ラジコン型32台)

- **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



昨年度高校生全国大会の様様



FUJISOFT

■ 後援

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

■ 大会委員

委員長	公益社団法人全国工業高等学校長協会	理事長	佐々木 哲
委員	公益社団法人全国工業高等学校長協会	事務局長	石井 末勝
〃	公益社団法人全国工業高等学校長協会	事務局次長	鈴木 賢二
〃	公益社団法人全国工業高等学校長協会	事務局次長	渡邊 隆
〃	富士ソフト株式会社	ロボット相撲大会事務局長	安達 徹

■ 審査委員

委員	株式会社 人工知能ロボット研究所	代表取締役	西村 輝一
〃	株式会社 移動ロボット研究所	代表取締役	小柳 栄次
〃	富山県立大学	パステル工房	小林 高志

【全日本ロボット相撲大会の概要】

■ 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を目的としています。

■ 試合規則について

直径 154cmの鉄製の土俵上で“ロボット力士”が勝負に挑む。土俵から落ちたら負けの三本勝負

部門 「全日本の部」は参加資格制限なし
「高校生の部」は高等学校の生徒

種類 自動的に動くコンピュータプログラムを内蔵した「自立型」と、ラジコン操縦で動かす「ラジコン型」の 2 種類

規格 幅・奥行き 20cm以内／高さ自由／重さ 3kg以内

■ 全国大会出場枠

自立型 157 台 ラジコン型 105 台 合計 262 台
<全国大会出場数内訳>
〔地区大会枠〕 自立型 40 台 ラジコン型 41 台 合計 81 台
〔高校生の部優勝者枠〕 自立型・ラジコン型 各 6 台 合計 12 台
〔高等学校ロボット相撲選手権枠〕 自立型・ラジコン型 各 7 台 合計 14 台
〔海外大会枠〕 自立型 76 台 ラジコン型 43 台 合計 119 台 ※海外大会 53 大会の優勝チーム
〔開催国代表枠〕 自立型 28 台 ラジコン型 8 台 合計 36 台 ※海外大会開催国 35 カ国の国代表チーム

・全国大会開催概要

全日本ロボット相撲大会2019 全国大会 12月14日(土)～15日(日) 国技館(東京都墨田区)
優勝者には文部科学大臣杯・文部科学大臣賞・賞金 100 万円、
準優勝者には賞金 50 万円、第 3 位入賞者には賞金 30 万円が授与されます。

以上

この件に関するお問い合わせ

コーポレートコミュニケーション部 担当/政木・青山
〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町 3
TEL:050-3000-2735 FAX:03-5209-6085 E-MAIL:mkoho@fsi.co.jp