



FUJISOFT

2018年10月4日  
富士ソフト株式会社

**「高校生ロボット相撲全国大会2018」開催のお知らせ**  
～全国6地区の予選を勝ち抜いた64台が  
ビッグパレットふくしまで高校生ロボット力士の頂点を競う～



11月23日(金・祝)に、「高校生ロボット相撲全国大会2018」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ので、お知らせします。「高校生ロボット相撲全国大会2018」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。今年の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2018」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30回目を迎える国内最大規模のロボット競技大会です。

参加資格に制限のない「全日本の部」と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」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、ラジコン操縦で動かす「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26回目を迎えました。地区大会には、243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“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2018の開催概要】**

- **開催日** 2018年11月23日(金・祝)  
11:00 開会式／11:30 試合開始／15:30 表彰式  
・試合状況により、表彰式の時間が早まる場合があります。  
・入場無料。どなたでもご観戦いただけます。  
・詳しくは <http://www.fsi.co.jp/sumo/>をご参照ください。

- **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

- **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



昨年度「高校生ロボット相撲全国大会」の様相  
(2017年11月26日)



FUJISOFT

■ 協賛

富士ソフト株式会社

■ 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
〃	公益社団法人全国工業高等学校長協会	事務局長	山田 勝彦
〃	公益社団法人全国工業高等学校長協会	事務局次長	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
〃	富士ソフト株式会社	ロボット相撲大会事務局長	金井 健

■ 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が目的とする。

■ 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内蔵の「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

■ 地区大会出場台数

1,054 台(高校生の部 243 台、全日本の部 811 台)

■ 全国大会進出台数

高校生の部 自立型・ラジコン型 各 32 台 合計 64 台

全日本の部 自立型・ラジコン型 各 106 台 合計 212 台

<全国大会出場数内訳>

〔国内大会枠〕 自立型・ラジコン型 各 32 台 合計 64 台

〔海外大会枠〕 自立型・ラジコン型 各 39 台 合計 78 台 ※海外大会 39 大会の優勝チーム

〔国代表枠〕 自立型・ラジコン型 各 35 台 合計 70 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全国大会2018 12月15日(土)～16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・優勝賞金 100 万円、準優勝 50 万円、

第3位 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・蓮見

〒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