



FUJISOFT

2019年8月1日
富士ソフト株式会社

「全日本ロボット相撲大会2019 北海道・東北大会」開催のお知らせ
～全国大会出場をかけてロボット力士たちが北海道旭川工業高等学校に集結～



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)は、9月1日(日)に「全日本ロボット相撲大会2019 北海道・東北大会」を北海道旭川工業高等学校にて開催いたします。

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。

国内6カ所で行われる地区大会や国内外の公認大会を勝ち進んだ262台が全国大会に進出し、優勝者には文部科学大臣杯と文部科学大臣賞、高校生の部の優勝者には文部科学大臣賞が授与される予定です。

最初の地区大会となる、北海道・東北大会は北海道旭川工業高等学校で開催します。昨年の高校生の部では、全国大会常連校の山形県の創学館高等学校や秋田県立横手清陵学院高等学校を始め、全7校が全国大会出場しました。北海道・東北地区では多くの学校が競技に参加しており、全国大会出場をかけたハイレベルな戦いが予想されます。

【北海道・東北大会の開催概要】

- **開催日** 2019年9月1日(日)
11:00 開会式 / 11:30 試合開始 / 15:30 表彰式
 - ・小さなお子さんから大人まで気軽に楽しめるプログラミング教材ロボットのプロロ(Proro)を使ったプログラミング体験を実施します。
 - ・入場無料。どなたでも観戦頂けます。
 - ・当日の参加台数や試合状況により、時間が早まる場合があります。
 - ・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
<https://www.fsi.co.jp/sumo/>
- **開催場所** 北海道旭川工業高等学校
北海道旭川市緑が丘東4条1丁目1-1
- **出場台数** 約60台
- **全国大会出場枠(予定)**
高校生の部: 自立型6台、ラジコン型5台
全日本の部: 自立型2台、ラジコン型1台
- **主催**
富士ソフト株式会社、公益社団法人全国工業高等学校長協会



昨年度北海道・東北大会の様様



FUJISOFT

■ 後援

文部科学省(予定)、開催都道府県教育委員会、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(予定)、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	富士ソフト株式会社	代表取締役 会長執行役員	野澤 宏
副委員長	富士ソフト株式会社	コーポレートコミュニケーション部長	金井 健
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
〃	富士ソフト企画株式会社	代表取締役社長	須藤 勝
〃	富山県立大学	パステル工房	小林 高志
〃	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

【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	「高校生の部」は高等学校の生徒 「全日本の部」は参加資格制限なし
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

■ 全国大会について

・全国大会出場枠

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 157 台 ラジコン型 105 台	合計 262 台
＜全日本の部出場数内訳＞		
〔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 33 カ国の国代表チーム		

・全国大会開催概要

高校生ロボット相撲全国大会 11月23日(土・祝) ビッグパレットふくしま(福島県郡山市)
優勝者には文部科学大臣賞(予定)、技術的に優れたロボットには経済産業大臣賞(予定)が授与されます。

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(予定)・文部科学大臣賞(予定)・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