



FUJISOFT

2017年10月12日
富士ソフト株式会社

「第25回高校生ロボット相撲全国大会」開催のお知らせ
～地区大会を勝ち抜いた64台のロボット力士が
文部科学大臣賞・経済産業大臣賞を狙う～



11月26日(日)に、「第25回高校生ロボット相撲全国大会」をものづくり大学(埼玉県行田市)にて開催いたしますので、お知らせします。「第25回高校生ロボット相撲全国大会」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。

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29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、今年で第25回大会を迎えました。地区大会には、88校より257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の開催概要】

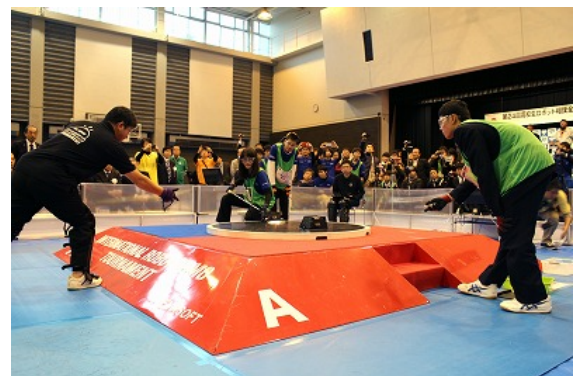
- **開催日** 2017年11月26日(日)
11:00 開会式／11:30 試合開始／15:30 表彰式
・当日の参加台数や試合状況により、表彰式の時間が早まる場合があります。
・入場無料。どなたでもご観戦いただけます。
・詳しくは <http://www.fsi.co.jp/sumo/> をご参照ください。

- **開催場所** ものづくり大学
(埼玉県行田市前谷 333)

- **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
(2016年11月27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
 " 公益社団法人全国工業高等学校長協会
 " 公益社団法人全国工業高等学校長協会
 " 富士ソフト株式会社

理事長 後藤 博史
 事務局長 山田 勝彦
 事務局次長 石井 末勝
 全日本ロボット相撲大会事務局長 金井 健

■ 審査委員

委員 ものづくり大学
 " 株式会社 人工知能ロボット研究所
 " 株式会社 移動ロボット研究所

製造学科 客員教授 平塚 剛一
 代表取締役 西村 輝一
 代表取締役 小柳 栄次

【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」は公益社団法人全国工業高等学校長協会加盟校の高校生

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

1,291 台 (高校生の部 257 台、全日本の部 1,034 台)

■ 全国大会について

全国 9 カ所で開催する地区大会の上位入賞者が全国大会へ進出し、トーナメント方式で“横綱”の座を狙います。

・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・ラジコン型各 32 台、合計 64 台

・全国大会開催概要

第 25 回高校生ロボット相撲全国大会 11 月 26 日(日) ものづくり大学(埼玉県行田市)
 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。

第 29 回全日本ロボット相撲全国大会 12 月 17 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。

※後援は現在申請中です

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 / 蓮見・久下

〒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