FUJISOFT

NewsRelease（ニュースリリース）

www.fsi.co.jp

2016 年 7 月 12 日
富士ソフト株式会社

「第 28 回全日本ロボット相撲　北海道大会」開催のお知らせ
～全国大会出場を目指すロボット力士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 4 日（日）に「第 28 回全日本ロボット相撲　北海道大会」を北海道旭川工業高等学校にて開催いたしますのでお知らせします。

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 28 回目を迎える国内最大規模のロボット競技大会です。

全国 9 ヶ所で行われる地区大会に参戦する約 1,200 台の中から勝ち進んだ 128 台が全国大会に進出し、全日本の部の優勝者には文部科学大臣杯※1 と文部科学大臣賞※1、高校生の部の優勝者には文部科学大臣賞※1 が授与される予定です。

北海道大会は、1997 年から毎年旭川工業高等学校で開催しています。「高校生の部」では、昨年度の全国大会で 4 位入賞し 12 年連続で全国大会進出を目指す強豪の美唄尚栄高等学校をはじめ、道内から集まった各校が全国大会の切符をかけて挑みます。

文部科学省は、2020 年の実施を目指した、小学校でのプログラミング教育必修化の検討を開始しました。相撲ロボット作りは、複数のセンサーなどを駆使した高度なプログラミング技術が使われています。参加者は、相撲ロボット作り通じて、自分のアイデアや技術を形にしています。

【北海道大会の開催概要】

■ **開催日**　2016 年 9 月 4 日（日）
11:00 開会式／11:30 試合開始／15:00 表彰式
・小さなお子さんから大人まで気軽に楽しめる
レゴ相撲、ミニ相撲の対戦のデモンストレーションを行います。
・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　http://www.fsi.co.jp/sumo/　をご参照ください。

■ **開催場所**　北海道旭川工業高等学校　体育館
北海道旭川市緑が丘東 4 条 1-1-1

■ **出場台数**　約 50 台

昨年度北海道大会の模様

■ **全国大会出場枠（予定）**
高校生の部：　自立型 3 台、ラジコン型 2 台／全日本の部：　自立型 2 台、ラジコン型 2 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

■ **後援**※2
文部科学省、北海道教育委員会、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、
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	ロボット相撲大会事務局長	金井 健
委員	早稲田大学	環境・エネルギー研究科 教授	永田 勝也
〃	株式会社いすゞ中央研究所	顧問	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
〃	一般社団法人実践教育訓練研究協会	監事	平塚 剛一
〃	富士ソフト企画株式会社	代表取締役社長	須藤 勝
〃	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
〃	富士ソフト株式会社	執行役員	前川 政喜

【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　「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
「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

■ **地区大会出場台数**
約 1,200 台

■ **全国大会について**
全国 9 ヵ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 24 回高校生ロボット相撲全国大会　11 月 27 日（日）　ものつくり大学（埼玉県行田市）
優勝者には文部科学大臣賞※1、技術的に優れたロボットには経済産業大臣賞※3 が授与されます。

第 28 回全日本ロボット相撲全国大会　12 月 18 日（日）　国技館（東京都墨田区）
優勝者には文部科学大臣杯※1・文部科学大臣賞※1・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。

※1　文部科学省の後援は現在申請中です。
※2　後援は現在申請中です。
※3　経済産業省の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／久下・西元
〒101-0022　東京都千代田区神田練塀町 3
TEL：03-5209-5910　FAX：03-5209-6085　E-MAIL：mkoho@fsi.co.jp