



INTERNATIONAL ROBOT SUMO & ROBOFOOT

入場無料

本パンフレットを
お持ちください

技術を高めろ。世界と競え。

- 全日本ロボット相撲全国大会 <主催> 富士ソフト株式会社 <後援> 文部科学省 / 公益社団法人全国工業高等学校長協会 / 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
- 高校生ロボット相撲全国大会 <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 (注2) / 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 <協賛> 富士ソフト株式会社
- 全日本ロボット相撲地区大会 <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> 文部科学省 / 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 / 一般社団法人日本機械学会 / 一般社団法人電気学会
- 高校生ロボットアメリカンフットボール全国大会 <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 <協賛> 富士ソフト株式会社



世界中の「ものづくり」を愛する方々に支えられて

世界中の「ものづくり」を愛する方々に支えられて、「全日本ロボット相撲大会」は、今年で27回を迎えることとなりました。日本から発祥したロボット競技のグローバルスタンダードとして、今やこのロボット相撲大会は、世界中でロボットテクノロジーを学ぶ最高の教材として選択されており、ロボット相撲大会を通じ、ロボティクスの基礎・基本を習得し、研究意欲の向上と創造性発揮の場となり、世界20ヶ国で行われる大会となりました。

今年は、世界中で開催されるロボット相撲大会の中で12大会を公認大会とし、世界15ヶ国、1,000名を超える参加者の中から100名余のロボット相撲の精鋭たちが、相撲の聖地、東京・両国の国技館で「ヨコズナ」の称号を得るために来日を予定しています。

また、ロボットでの対戦型団体競技、ロボットアメリカンフットボール大会は、今年から名称を「ロボフト (ROBOFOOT)」と改名し、一般の部を正式大会とし「INTERNATIONAL ROBOFOOTBALL TOURNAMENT 2016」を開催いたします。世界でも類を見ない10台のロボットで争われるこのロボフトを世界中の皆様で楽しんでいただければ幸いです。ぜひ皆さんもチームを作って参加してください。

富士ソフトは、ロボット相撲、ロボフトを通じ、世界中の皆様が「ものづくり」にける情熱と夢を育み、ロボットテクノロジーを学ぶきっかけとして、これからも末永く続けられるよう、尽力してまいります。

世界中の皆様からのご参加、ご来場を心よりお待ちしております。

全日本ロボット相撲大会
大会委員長

野澤 宏



「ものづくり」の楽しさを知ってもらうための5箇条

生徒・学生ならびに社会人がロボットづくりを通して、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」の楽しさを知っていただくこと。を目的に「エンジニア精神5箇条」を制定しております。大会出場選手ならびにその関係者は、ロボット競技会の参加にあたり以下の5箇条の遵守が義務付けられています。

常に安全に努め、フェアプレー精神で試合に臨もう。

<安全第一、フェアプレー精神>

2 全ての参加者とその関係者仲間を敬い、思いやる気持ちを持とう。
<豊かな心>



5 次代を担う後輩たちに夢と希望を与えよう。
<技術の伝承>

3 創意工夫と技術向上に挑戦しよう。
<技術への挑戦>

4 大会を交流の場として仲間づくりに努めよう。
<人と人のコミュニケーション>

What is robot sumo?

ロボット相撲ってどんな競技?

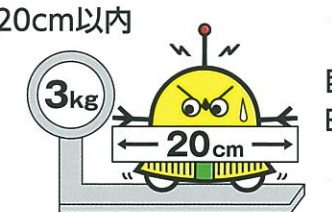
ロボット力士には体格検査がある!?

相撲界で新弟子検査があるように、ロボット相撲でも体格検査があります。厳しい体格検査に合格するため、ロボット力士は鍛えたボディをギリギリまで絞り、戦いに挑みます。

サイズ 幅・奥行き各20cm以内

重量 3kg以内

高さ 自由



勝敗はいたってシンプル、土俵の外に着いたら負け!



What is robofoot?

ロボフトってどんな競技?

ロボット10台で争われる、戦略性の高い競技!?

1チーム、ロボット5台、選手5名の5対5で対戦します。

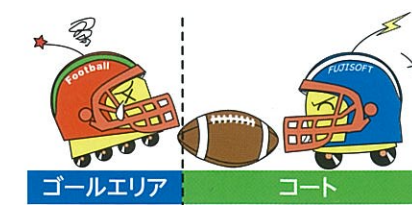
サイズ 幅・奥行き・高さ各20cm以内

重量 3kg以内



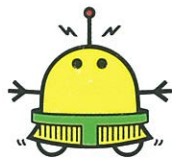
勝敗は相手ゴールエリアにボールを運び込めば1点!

- 1 相手ゴールエリアにボールを運び、ボールの一部でもエリア内に入ればゴールとなります。
- 2 試合時間は、3分。(決勝戦は、前半3分・後半3分の合計6分) 時間内に多く得点したチームの勝ち。



- ▶ スコアが7点差になるとコールドゲームとなります。
- ▶ 同点で前後半を終了した場合は、延長戦を行い、先にどちらかがゴールした時点で終了となります。
- ▶ ボールを持っていないロボットへのタックル・ブロックは反則になりません。相手ロボットを自由にさせないのも戦略のひとつです。

Road to World Champion



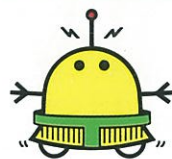
全国大会

**第27回 全日本
ロボット相撲全国大会 (東京)**
12月13日 (日) 両国・国技館

**第23回 高校生
ロボット相撲全国大会 (埼玉)**
11月22日 (日) ものづくり大学

地区大会

北海道大会 (旭川)	9月6日 (日)	北海道旭川工業高等学校
東海大会 (愛知)	9月20日 (日)	愛知県立佐織工業高等学校
近畿大会 (大阪)	9月27日 (日)	大阪府立西野田工科高等学校
四国大会 (愛媛)	10月4日 (日)	愛媛県立松山工業高等学校
関東大会 (千葉)	10月10日 (土)	幕張メッセ (CEATEC Japan 同時開催)
北信越大会 (富山)	10月18日 (日)	富山県立富山工業高等学校
東北大会 (青森)	10月25日 (日)	新青森県総合運動公園マエダアリーナ
中国大会 (広島)	11月1日 (日)	広島県立広島工業高等学校
九州大会 (福岡)	11月8日 (日)	福岡工業大学・アリーナ



世界大会

INTERNATIONAL ROBOT SUMO TOURNAMENT 2015 (東京)
12月13日 (日) 両国・国技館

海外公認大会

アメリカ大会	<RoboGames>
オーストリア大会	<RobotChallenge>
コロンビア大会	<Il Megatorneo Runibot 2015>
エクアドル大会	<ROBOT GAMES ZERO LATITUD® 2015>
ペルー大会	<FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF LIMA SUR>
バルト三国大会	<Baltic Robot Sumo> (エストニア、ラトビア、リトアニア)
トルコ大会	<Robot Contest>
メキシコ大会	<La Copa Internacional de Robótica IPN México>
ブラジル大会	<RobotCore Winter Challenge>
ルーマニア大会	<RoboChallengeRomania>
カナダ大会	<ROBOWARS>
モンゴル大会	<ALL MONGOLIAN ROBOT SUMO TOURNAMENT>



**第11回 高校生ロボットアメリカンフットボール全国大会
INTERNATIONAL ROBOFOOTBALL TOURNAMENT 2016**
2月21日 (日) パシフィコ横浜

対戦デモンストレーション レゴでミニ相撲!?



小さなお子さんから大人まで気軽に製作できて楽しめる「レゴ」。ロボット相撲大会が行われる各会場では、「レゴ」で出来たロボットによる、ミニ相撲の対戦デモンストレーションを開催します。どうぞ、ふるってご参加ください。

会話のできるロボット PALROも来場!!



高度な人工知能を有したヒューマノイドロボット・パルロ。まったく新しいコミュニケーションロボットの誕生により、ロボットと人が共に暮らせる新しいライフスタイルが現実となる日は、すぐそこまで来ています。そんな、パルロのコミュニケーション力を会場で実感してください。

お問い合わせ 全日本ロボット相撲大会事務局

〒231-8008 神奈川県横浜市中区桜木町1-1 富士ソフトビル内
TEL:045-285-0213 (直) FAX:045-650-8668 MAIL:mrobot@fsi.co.jp



最新情報は
こちらから!!



ロボ相撲 & ロボフツ 🔍

www.fsi.co.jp/robot/