

# INTERNATIONAL ROBOT SUMO TOURNAMENT 2013

第25回全日本ロボット相撲大会

RACE FOR THE PERFECTION

切磋琢磨





● ごあいさつ



全日本ロボット相撲大会  
大会委員長 野澤 宏

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25回を迎えることとなりました。

この月日は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、エストニア、ラトビア、リトアニア、オーストリア、トルコのヨーロッパ勢、米国をはじめ、カナダ、メキシコ、ブラジル、コロンビア、エクアドル等、世界中で大会が開催されるまでになりました。今年の6月5日から7日にはメキシコ合衆国が主催する第1回のCopa Internacional de Robótica IPN México2013が盛大に開催されました。このようにロボット相撲は、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、ロボット相撲を通じ、ものづくりの技術を競い、日本一そして世界一の「ヨコヅナ」という称号を得るために、世界中から相撲の聖地、東京・両国の国技館に集結いたします。今年、エクアドルの代表チームを加え8カ国が来日を予定しており世界一の「ヨコヅナ」を決める世界大会を初めて開催します。また、世界でも類を見ない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、年々競技人口も増加してまいりました。複数のロボットで争うチームプレーをぜひご覧ください。

ロボット相撲大会、ロボットアメリカンフットボール大会を通じ、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、微力ながらも尽力してまいりたいと考えております。世界中からの参加、ご来場を心よりお待ちしております。

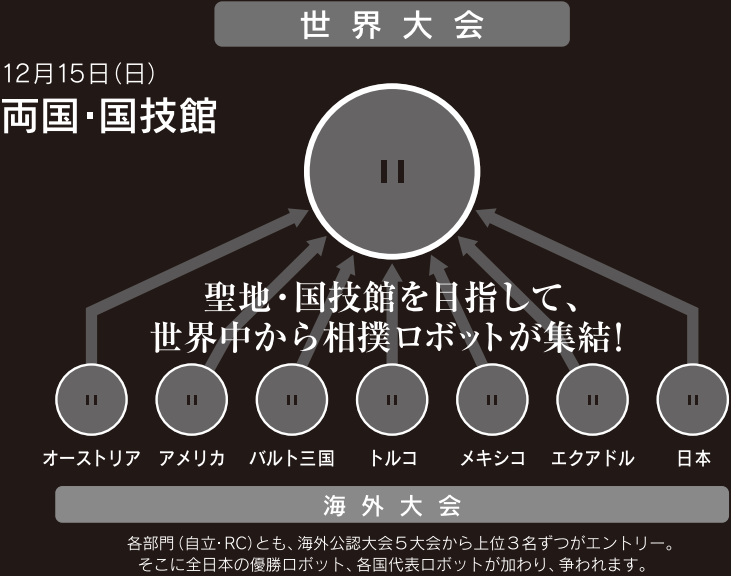
● 開催目的

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。

● 遂にロボット相撲のワールドチャンピオンが決定！  
INTERNATIONAL ROBOT SUMO TOURNAMENT 2013 開催

1990年の初場所から、これまでの大会参加総数はなんと47,000台！  
現在では各国で大会が開催され、世界中で親しまれる競技となったロボット相撲。  
25回大会を迎える2013年、ついにワールドチャンピオンを決める大会、  
INTERNATIONAL ROBOT SUMO TOURNAMENT 2013 を開催！  
海外大会上位入賞者、各国代表選手と日本代表で争われるこの大会  
果たして、上位に勝ち残るのはどの国か！？  
国の威信と、世界最強の称号を懸けた戦いを見逃すな！

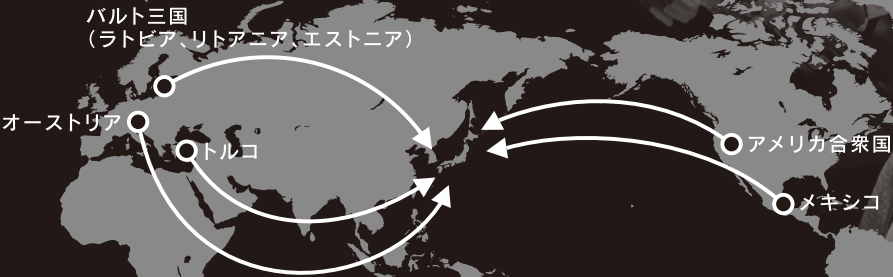
世界大会開催概要



全国大会開催概要

知力と技術の格闘技、ロボット相撲！  
「横綱」の栄冠に輝くのは一体どのマシンか！？

ロボット相撲において、世界一レベルが高いと言われている日本。  
全国大会を目指して、今年も全国各地で熱い戦いが繰り広げられる！



《今後の海外大会のスケジュール》

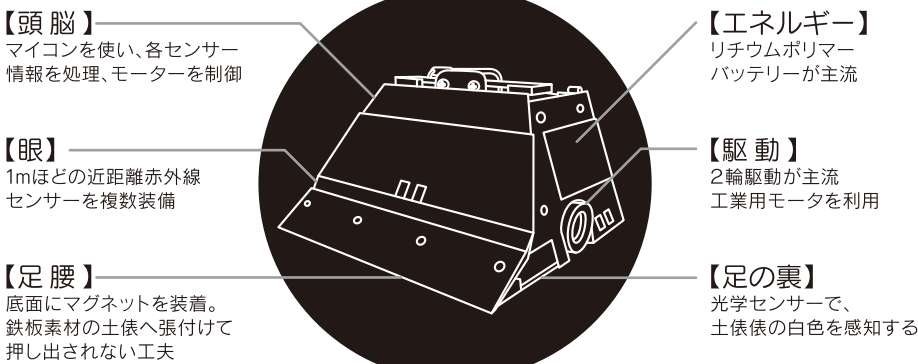
- **バルト三国** [ BalticRobotSumo 2013 ]  
2013年11月29日(金)、30日(土) エストニア
  - **オーストリア** [ RobotChallenge2014 ]  
2014年3月(予定) オーストリア・ウィーン
  - **アメリカ** [ 2014 Int'l RoboGames ]  
2014年4月(予定) 米国・サンマテオ
  - **トルコ** [ The 8th Robot Contest ]  
2014年5月(予定) トルコ・イスタンブール
  - **メキシコ** (La Copa Internacional de Robótica IPN México 2014)  
2014年6月(予定) メキシコ・メキシコシティ
- ※2014年開催の海外大会の詳細につきましては、ホームページ等でご案内していきます。

- **エクアドル** 世界大会に向けて代表選手選考中
- **サウジアラビア** 大会開催に向けて体制構築中
- **インド** 大会開催に向けて体制構築中
- **シンガポール** 過去に本大会へ出場・体制構築中
- **中国** 選手招聘に向けて準備中
- **韓国** 選手招聘に向けて準備中

● ロボット相撲とは？

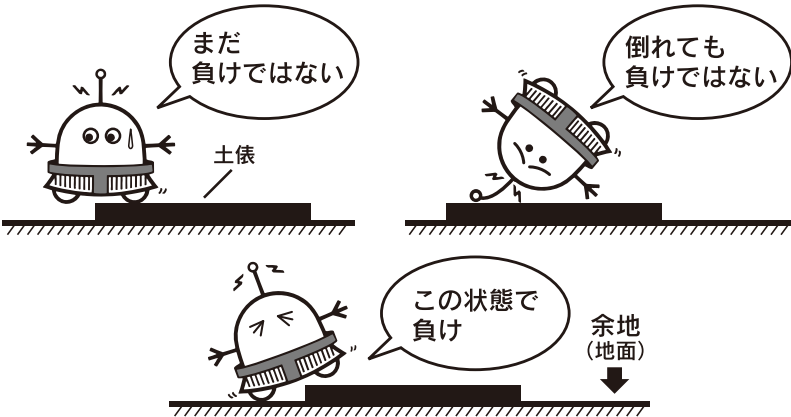
ロボットがコンピュータプログラムで自ら判断して戦う「**自立型**」と、プロボを操作して戦う「**ラジコン型**」、2つの部門に分かれているロボット相撲。  
戦うロボット力士は、幅・奥行きは**20cm**、重さは**3000g**。その小さなボディの中には、「**アイデア**」・「**テクノロジー**」・「**ものづくりの魂**」が込められている。

ロボット力士のさまざまな機能



ルール

勝敗はいたってシンプル。土俵の外に着いたら負け



## 大会日程・会場

【地区大会 / 高校生の部 全国大会】 開会式：11:00(開場10:30～)  
 【全国大会 / 世界大会】 開場時間および開会式の開始時間はホームページ等でご案内していきます。

全国大会

11月24日(日) **E** 高校生の部(埼玉) ものづくり大学  
 12月15日(日) **F** 全日本の部(東京) 両国・国技館

世界大会

12月15日(日) **F**  
 INTERNATIONAL ROBOT SUMO TOURNAMENT 2013  
 (東京) 両国・国技館

地区大会

9月 1日(日) **A** 北海道大会(北海道) 北海道旭川工業高等学校  
 9月 8日(日) **I** 中国大会(広島) 広島県立広島工業高等学校  
 9月15日(日) **B** 東北大会(宮城) 宮城県白石工業高等学校  
 9月22日(日) **G** 東海大会(三重) 亀山市文化会館中央コミュニティセンター  
 9月29日(日) **J** 四国大会(香川) 香川県立三豊工業高等学校

海外大会

2013年11月29日(金)、30日(土) バルト三国大会(エストニア) BalticRobotSumo 2013  
 2014年3月(予定) オーストリア大会(オーストリア・ウィーン) RobotChallenge 2014  
 2014年4月(予定) アメリカ大会(米国・サンマテオ) 2014 Int'l RoboGames  
 2014年5月(予定) トルコ大会(トルコ・イスタンブール) The 8th Robot Contest  
 2014年6月(予定) メキシコ大会(メキシコ・メキシコシティ) La Copa Internacional de Robótica IPN México 2014

地区大会

10月 5日(土) **D** 関東大会(千葉) 幕張メッセ  
 (CEATEC Japan 同時開催予定)  
 10月13日(日) **H** 近畿大会(大阪) 大阪府立今宮工科高等学校  
 10月20日(日) **C** 北信越大会(石川) 石川県立羽咋工業高等学校  
 10月27日(日) **K** 九州大会(福岡) 福岡工業大学・アリーナ

※2014年開催の海外大会の詳細につきましては、ホームページ等でご案内していきます。

## 各会場 MAP

### 入場無料

このパンフレットをご持参下さい



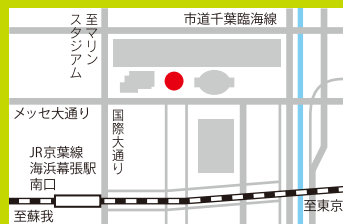
**A 北海道大会**: 北海道旭川工業高等学校  
 北海道旭川市緑が丘東4条 1-1-1  
 JR「緑が丘駅」より徒歩20分



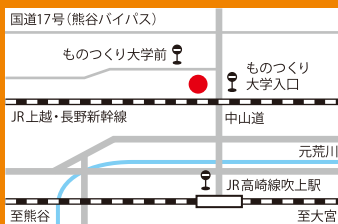
**B 東北大会**: 宮城県白石工業高等学校  
 宮城県白石市郡山字鹿野 43  
 JR「白石駅」より徒歩15分



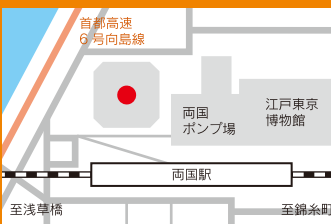
**C 北信越大会**: 石川県立羽咋工業高等学校  
 石川県羽咋市西釜屋町ク 21  
 JR「羽咋駅」より徒歩25分



**D 関東大会**: 幕張メッセ  
 千葉県千葉市美浜区中瀬 2-1  
 JR「海浜幕張駅」南口より徒歩6分



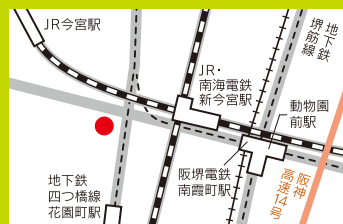
**E 高校生の部 全国大会**: ものづくり大学  
 埼玉県行田市前谷333  
 JR「吹上駅」北口より徒歩15分



**F 全日本の部 全国大会**: 両国・国技館  
 東京都墨田区横網 1-3-28  
 JR「両国駅」西口より徒歩4分



**G 東海大会**: 亀山市文化会館中央コミュニティセンター  
 三重県亀山市東御幸町 63  
 JR「亀山駅」より徒歩7分



**H 近畿大会**: 大阪府立今宮工科高等学校  
 大阪府大阪市西成区出城 1-1-6  
 南海電鉄、JR「新今宮駅」より徒歩7分



**I 中国大会**: 広島県立広島工業高等学校  
 広島県広島市南区出汐 2-4-75  
 広島電鉄バス「大学病院入り口」下車、徒歩5分



**J 四国大会**: 香川県立三豊工業高等学校  
 香川県観音寺市大野原町大野原 5537 番地  
 JR「豊浜駅」より徒歩8分



**K 九州大会**: 福岡工業大学・アリーナ  
 福岡県福岡市東区和白東 3-30-1  
 JR「福工大前駅」福工大口より徒歩5分

### ◎注意事項

- ・各会場ともご入場は「無料」です。
- ・開催会場への直接のお問い合わせはご遠慮ください。
- ・会場には駐車場がありません。公共の交通機関をご利用ください。
- ・会場内での飲食・喫煙はご遠慮ください。
- ・競技中のフラッシュ撮影はご遠慮ください。
- ・ロボットの誤作動を引き起こす原因となります。
- ・その他詳細につきましては、大会HPにてご確認ください。

### ◎個人情報の保護に関して

今大会において収集した個人情報は、ロボット相撲大会に関する件以外には一切使用しません。収集した個人情報は弊社の個人情報保護方針 (<http://www.fsi.co.jp/privacy>) に則り保護されます。

### ◎肖像権に関して

当大会では、大会関係者が撮影した画像や映像は、テレビ・新聞・雑誌・ラジオ等や弊社社案内・WEB等に掲載されることがありますのでご了承ください。

### 【全国大会・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(予定)/経済産業省(予定)/(公財)産業教育振興中央会/開催都道府県教育委員会/(一社)日本ロボット工業会/(一社)日本ロボット学会/(一社)日本機械学会/(一社)電気学会

### 【世界大会】

◎主催: 富士ソフト株式会社

**富士ソフト株式会社**

全日本ロボット相撲大会事務局

<http://www.fsi.co.jp/sumo>

〒231-8008 神奈川県横浜市中区桜木町 1-1  
 富士ソフトビル(本社ビル内)「全日本ロボット相撲大会事務局」  
 TEL: 045-285-0213 FAX: 045-650-8668  
 E-mail: mrobot@fsi.co.jp

関連大会

第9回高校生ロボットアメリカンフットボール大会 (全日本ロボットアメリカンフットボール大会) 2014年2月23日(日) パシフィコ横浜

[www.fsi.co.jp/foot](http://www.fsi.co.jp/foot)