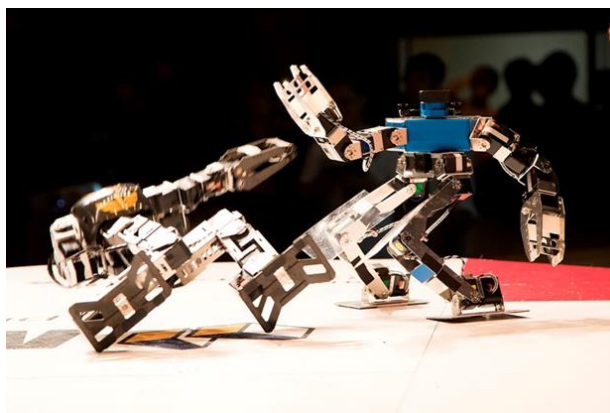


「MISUMI presents 第32回 ROBO-ONE」開催

～完全自律ロボット部門「ROBO-ONE auto」お台場に初上陸～

株式会社ミスミグループ本社(本社:東京都文京区、代表取締役社長 CEO:大野龍隆)が特別協賛する、「MISUMI presents 第32回 ROBO-ONE」(一般社団法人二足歩行ロボット協会主催)が2018年2月24・25日にお台場にある日本科学未来館にて開催されます。

日本科学未来館は第1回大会が開催された ROBO-ONE 誕生の地であり、本会場での開催は2014年9月の第25回大会以来およそ3年半ぶりです。また、2017年に新設された完全自律ロボット部門「ROBO-ONE auto」はお台場で初お披露目となります。完全自律ロボット同士の熱い戦いはロボットに興味のある子供が盛り上がるのももちろんのこと、大人にとってもロボットの進化を肌で感じられる競技です。尚、来場の記念として小学生以下のお子様全員に特製カードストラップをプレゼントします。



前回大会の様子



小学生以下のお子様全員にプレゼント予定の
特製カードストラップ

【二足歩行ロボット格闘競技大会(通称:ROBO-ONE)の概要】

ROBO-ONE は2002年より年2回開催されている二足歩行ロボットの格闘競技大会です。試合は3分1ラウンド制で、パンチや投げ技などで相手を倒し、3ダウン奪取で勝利。トーナメントを行い、最強の二足歩行ロボットを決定します。

競技は、「ROBO-ONE」「ROBO-ONE Light」「ROBO-ONE auto」の3部門があります。「ROBO-ONE」「ROBO-ONE Light」は、試合中にコントローラでロボットを操作して戦うもので、初心者向け「ROBO-ONE Light」は公認された市販のロボットや1kg以下の自作ロボットが参加対象となります。「ROBO-ONE auto」は他の2部門と異なり、試合中にコントローラでロボットを操作することができない、完全自律ロボットによる格闘競技です。

今大会は以下の要領で開催いたします。

■開催日時

2月24日(土) 10時15分予選開始 17時終了予定

MISUMI presents 第16回 ROBO-ONE Light 予選

MISUMI presents 第3回 ROBO-ONE auto 予選、決勝トーナメント

MISUMI presents 第32回 ROBO-ONE 予選

2月25日(日) 10時15分試合開始 17時20分終了予定

MISUMI presents 第16回 ROBO-ONE Light 決勝トーナメント

MISUMI presents 第32回 ROBO-ONE 決勝トーナメント

※当日の大会模様は、ニコニコ生放送および YouTube Live でのネット配信を予定しております。

■大会会場

日本科学未来館 (東京都江東区青海 2-3-6 <http://www.miraikan.jst.go.jp/>)

■ウェブサイト

ROBO-ONE オフィシャル WEB サイト <http://www.robo-one.com/>

ミスミグループ ROBO-ONE 特設サイト <http://www.misumi.co.jp/robo-one/>

■参加ロボット台数(2018年2月7日現在予定)

ROBO-ONE 130台

ROBO-ONE Light 119台

ROBO-ONE auto 34台

■賞金

ROBO-ONE

優勝 50万円、準優勝 30万円、ミスミ賞 10万円とミスミ商品 5万円分 他

※ミスミ賞を受賞した機体は、機体の画像、映像をミスミの企業広告等に使用させていただきます。

ROBO-ONE Light / ROBO-ONE auto

優勝 20万円、準優勝 10万円 他

ミスミグループは、ROBO-ONE への協賛のほか、2008年より「学生ものづくり支援」として自動車やロボットの競技会に参加する学生サークルに対して、公募・審査の上でミスミ商品が無償で提供するなど、将来のものづくりを担う学生を支援してまいりました。2016年度に続き 2017年度も 200 を超えるサークルの支援を予定しています。

ミスミグループは今後も、ものづくりに関わる人々の熱い想いを応援していきます。

【報道に関するお問い合わせ】

株式会社ミスミグループ本社 コーポレート・リレーション室

e-mail: pr@misumi.co.jp Tel: 03-5805-7173

【ROBO-ONE に関するお問い合わせ】

一般社団法人二足歩行ロボット協会

e-mail: bra-info@biped-robot.or.jp Tel: 050-3700-2691