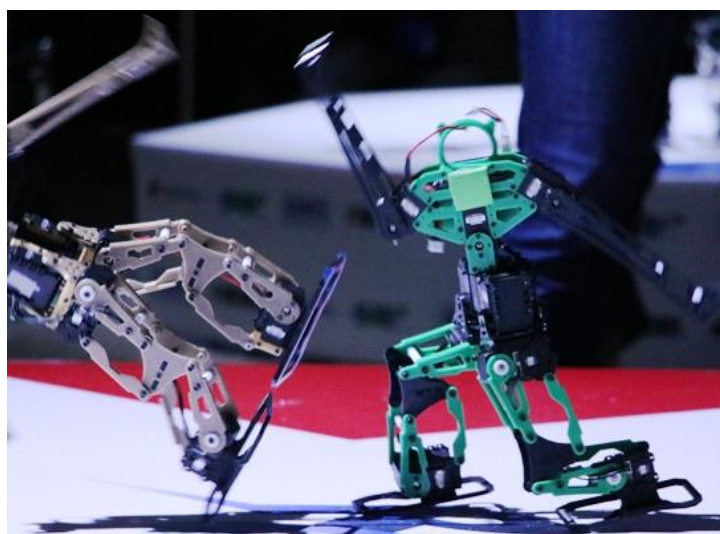


## 「MISUMI presents 第31回 ROBO-ONE」横浜で開催

～小学生向け「ロボット入門講座」を新設し、子供も楽しめるイベントに～

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)が協賛する、「MISUMI presents 第31回 ROBO-ONE」(一般社団法人二足歩行ロボット協会主催)が2017年9月23・24日に神奈川県立青少年センターにて開催されます。

ミスミグループは、2016年度より「ROBO-ONE」への協賛を通じて、技術系の学生や企業の技術者など、ものづくりに関わる人々の熱い想いを応援しています。今大会では、ロボットの構造やしぐみを分かりやすく解説する小学生向けの「ロボット入門講座」を初めて開催するなど、子供も楽しめるイベントになっております。



第30回 ROBO-ONE(前回大会)の様

### 【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、今年2月に初めて開催され今大会が第2回となります。

今大会は以下の要領で開催いたします。

■開催日時

MISUMI presents 第 15 回 ROBO-ONE Light / MISUMI presents 第 2 回 ROBO-ONE auto  
9 月 23 日(土) 10 時 45 分試合開始 17 時頃終了予定

MISUMI presents 第 31 回 ROBO-ONE

9 月 24 日(日) 10 時 30 分予選開始/12 時 40 分決勝トーナメント開始 17 時頃終了予定

■大会会場

神奈川県立青少年センター(神奈川県横浜市西区紅葉ヶ丘 9-1 <http://kanagawa-yc.jp/>)

■ウェブサイト

<http://www.robo-one.com/>

■参加ロボット台数(2017 年 9 月 13 日現在予定)

MISUMI presents 第 31 回 ROBO-ONE 136 台

MISUMI presents 第 15 回 ROBO-ONE Light 85 台

MISUMI presents 第 2 回 ROBO-ONE auto 25 台

■賞金

MISUMI presents 第 31 回 ROBO-ONE

優勝 50 万円、準優勝 20 万円、ミスミ賞 10 万円+ミスミ商品 5 万円分 他

MISUMI presents 第 15 回 ROBO-ONE Light / MISUMI presents 第 2 回 ROBO-ONE auto

優勝 20 万円、準優勝 5 万円 他

ミスミグループは、ROBO-ONE への協賛以外にも、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 FA 用メカニカル商品などを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 年度には 200 を超えるサークルに対する支援実績があります。

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](mailto: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](mailto:bra-info@biped-robot.or.jp) Tel: 050-3700-2691