



2022年9月15日

株式会社 ミスミグループ本社

「MISUMI presents 第41回 ROBO-ONE」開催

2年ぶりのリアルバトルに ROBO-ONE ファイターが集結！

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:大野龍隆)は、2022年9月24日(土)、25日(日)に開催される「MISUMI presents 41回 ROBO-ONE」(一般社団法人二足歩行ロボット協会主催)に特別協賛します。コロナの影響によりリモート大会が続きましたが、2年ぶりにリアルバトルでの開催となります。本大会はコロナ感染症対策のもと、無観客※にて神奈川県にある厚木商工会議所で行われます。ROBO-ONE ファイターの白熱した試合展開にぜひご期待ください。

※大会は Twitch のライブ中継でご観戦ください。(https://www.twitch.tv/robo_one/)



ROBO-ONE は 2002 年より年 2 回(2 月・9 月)開催されている二足歩行ロボットの格闘競技大会で、ロボットの重量や試合形式によりカテゴリー分けされています。参加者は国内に留まらず、これまでに 11 か国からの参加者が大会出場するなど世界的に注目を集める競技に成長しました。技術力を常に高めながら競技を行う ROBO-ONE は、世界中の技術者同士の貴重な交流の場に発展しています。

当社は、幅広い世代へ「ものづくりの興味」を喚起すると同時に、未来のエンジニア育成に貢献すべく ROBO-ONE に協賛しています。

【今大会の見どころ】

今大会は待ち望んだリアルバトルでの開催となり、対面試合ならではのパンチやキック、投げ技などの試合展開が繰り広げられます。リモート大会で培った技の正確さや、精度の高い数々の大技にも注目です。また、今大会では「パフォーマンス部門」が新設され、前大会からの「床運動」の内容を刷新し、エンターテインメント要素を強めたロボットの演技部門として大会を盛り上げます。

当日はライブ配信サービス「Twitch^{*1}」を活用した実況中継が行われ、日本をはじめ海外からも視聴が可能です。ROBO-ONE ファイターの雄姿をオンラインでぜひご観戦ください。(https://www.twitch.tv/robo_one/)

*1:Amazon.com が提供するライブストリーミング配信プラットフォーム

【ROBO-ONE パフォーマンス部門】

ロボットがカッコよく、美しく、楽しく、観客を沸かせ、何度でも見たくなる演技で競い合います。
事前に設定されたテーマに沿って約2分間の演技を行い、審査員が採点、得点の高い順に表彰されます。

【ROBO-ONE ファイト部門】

試合は3分1ラウンド制とし、“ノックダウン”または“ダウン数”によって勝敗を競い、トーナメント方式によって勝者が決まります。(今大会より、重量制限は、4kg以下)

出場するロボットの大半は、設計からプログラミングまで自作のオリジナルロボットが多く、大会当日のコントローラによる操作も選手自らが行います。

■開催日時

9月24日(土) 10:00~17:30 (予定)	ROBO-ONE パフォーマンス部門 パフォーマンス / 表彰式 / 抽選会
9月25日(日) 10:00~17:30 (予定)	MISUMI Presents 第41回 ROBO-ONE ファイト部門 決勝トーナメント / 表彰式 / 抽選会

*全日共に、視聴者アンケートにお答えいただいた方の中から抽選で主催者より二足歩行ロボットをプレゼント

■大会会場:神奈川県 厚木商工会議所

無観客開催のため一般の方の入場はお断りさせていただきます。(当日は参加者および関係者のみでの実施)

■大会中継: https://www.twitch.tv/robo_one/ (Twitch ROBO-ONE Channel)

当日はライブ配信サービス「Twitch」によるライブ中継でご観戦ください。

■参加ロボット台数 延べ124台(2022年9月14日時点)

・ROBO-ONE パフォーマンス部門 76台 ・ROBO-ONE ファイト部門 48台

■賞金

【ROBO-ONE ファイト】優勝 30万円、準優勝 10万円、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く場合がございます。

【ROBO-ONE パフォーマンス】優勝 20万円、準優勝 10万円 アイディア賞他

■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/>

ミスミグループは、ROBO-ONE への協賛のほか、「学生ものづくり支援」としてロボットや各種競技会に参加する学生団体に対して、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。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: bpa-info@biped-robot.or.jp Tel: 050-3700-2691