

「MISUMI presents 第 42 回 ROBO-ONE」結果発表 ～『Typerion』『四代目ヨコヅナグレート不知火』が 2 連覇を達成～

株式会社ミスミグループ本社が特別協賛する「MISUMI presents 第 42 回 ROBO-ONE」(一般社団法人 二足歩行ロボット協会主催)が、2023 年 9 月 23 日～24 日に神奈川県立青少年センターで開催されました。3 年ぶりの有観客開催となった本大会には合計 96 台のロボットと ROBO-ONE ファイターが集結。台湾、香港、チリからもファイターたちが参加する国際色豊かな大会となりました。来場者に加え、ライブ配信サービス「Twitch*1」に集まった 42 万人*2を超える視聴者が見守るなか、ファイト部門ではチーム名「皆川」の「Typerion (タイペリオン)」が、パフォーマンス部門ではチーム名「DrGIY」の「四代目ヨコヅナグレート不知火」がそれぞれ 2 連覇を達成しました。

*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

*2 ライブ配信視聴者数(2023 年 9 月 23 日～24 日の 2 日間合計、当社調べ)



第 42 回 ROBO-ONE 大会参加者

パフォーマンス部門では AI やセンサーなどの先進技術を取り入れた機体が会場を魅了するなか、本大会のファイト部門では初めて試合終了前 30 秒間の「アルティメットタイム」ルールを導入しました。アルティメットタイム中は、倒れたロボットへの攻撃、しゃがみ移動、しゃがみ攻撃、横攻撃の禁止が免除され、大技のみでダウンを獲得できることから、攻防や戦術にも大幅な変化が表れ、大技が次々披露されました。

■各競技 入賞ロボット/チーム

	第 42 回 ROBO-ONE ファイト (ロボット名/チーム名)	ROBO-ONE パフォーマンス (ロボット名/チーム名)
優勝	Typerion / 皆川	四代目ヨコヅナグレート不知火 / DrGIY
準優勝	ハードラックス / セキ	コビス / ビスコ
第 3 位	クロムキッド / Kupakuma	ME-16 / まこエレクトロニクス

■ミスミ賞

今年度は動作の安定性やスピード、動きの自然さなどロボットとしての完成度を重視し、ミスミ賞として以下の3機体を選出しました。



Shibatank Jr. / 九州大学ヒューマノイドプロジェクト(左)、Taiwan No.1 / 台湾 No.1(中央)、
Neutrino-Peace / 飛騨神岡高校(ヒダカミロボ部)(右)

【大会開催概要】

・開催日時

<u>9月23日(土)</u> <u>10:00~17:30</u>	<u>ROBO-ONE パフォーマンス部門</u> <u>パフォーマンス / 表彰式 / 抽選会</u>
<u>9月24日(日)</u> <u>10:00~17:30</u>	<u>MISUMI Presents 第42回 ROBO-ONE ファイト部門</u> <u>決勝トーナメント / 表彰式 / 抽選会</u>

・大会会場: 神奈川県立青少年センター

・大会アーカイブ映像: https://www.twitch.tv/robo_one/ (Twitch ROBO-ONE Channel)

・参加台数: 合計 96 台

【ROBO-ONE とは】

ものづくり技術の向上と二足歩行ロボットの普及を目的に、一般社団法人二足歩行ロボット協会が2002年より開催している二足歩行ロボット格闘競技大会。国内のみならず海外も含め、学生からプロのエンジニアまで、幅広い層がエントリーしています。

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 繁田(はんだ)

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