

ロボット・アスリートCUP 競技規定

2024年10月17日現在

事務局：ロボットゆうえんち/株MANOI 企画

<https://robotyuenchi.com/>

神奈川県厚木市中町 2-12-15 アミューあつぎ 3F

TEL 046-225-5210 / FAX 046-225-5211

主催：ロボット・アスリートCUP実行委員会

協賛：ROBO-ONE KONDO

《大会趣旨》

ロボットに取り組んでいる小学生から大学生、一般ロボットビルダーに技術の発表と交流の場を提供する事で、ロボット/プログラミング技術の発展と市場の活性化を目的としたロボット競技会。市販ロボットで参加できる競技を中心にする事で幅広くロボットの啓発活動に努め、特に子供達がロボットに取り組む機会増にも寄与する。

運営サイドは大会趣旨を常に意識し、参加者のイコールコンディション確保に向けて最善の努力をしなければならない。

参加者は常に子供達の模範・手本となる競技姿勢をとり、子供達のロボットへの憧れを妨げる言動をしてはならない。

《賞典》

● ダンス&パフォーマンス競技（多脚&2足の指定なし/採点性/市販ロボットのみ）

ユカイな生きもののロボットキットクラス、高校生以下クラス、大学生以上の部門別で表彰
各クラスの優勝者に賞状+記念品（1万円程度の賞品）

● パイプロボコン・ビッグコーストーナメント

レンタルロボット/メカモグラ、MYメカモグラ、自作ロボット、全てのロボットで参加する事が出来る。レンタルロボットで参加する場合は、事前にスタンダードコースを30秒以下で完走した上で、ビッグコースチャレンジで規定タイムをクリアし、パイプロボット普及協会発行のワールドカードを取得していなければならない。

上位3名：記念バッジ+記念品（1位1万円程度、2位5千円程度、3位2千円程度）

● ROBO-ONE Light 認定大会（ROBO-ONE Light 規定に準じる）

優勝：賞状+記念品+次回ROBO-ONE Light 決勝トーナメント進出権

準優勝&3位：各賞状+記念品（ロボットゆうえんち関連グッズ）

● ROBO-ONE 認定大会（ROBO-ONE 規定に準じる）

優勝：賞状+記念品+次回ROBO-ONE 決勝トーナメント進出権

準優勝&3位：賞状+記念品（ロボットゆうえんち関連グッズ）

● ドレスアップ賞（塗装&衣装の採点制/初日：市販機体対象、二日目：参加全機体対象）

優勝：各賞状+記念品（1万円程度）

《当日のスケジュール》

11/30 (土)

ROBO-ONE Light 認定大会、パイプロボコン、ダンス&パフォーマンス競技

10:00 ~ 開場/受付開始

10:00 ~ 10:20 参加者選手の公開練習

10:20 ~ 10:30 開会式/ルール説明

10:30 ~ 12:00 ROBO-ONE Light 認定大会 (16 試合程度想定)

12:00 ~ 13:00 休憩 (各種競技用コースは開放)

13:00 ~ 14:00 ダンス&パフォーマンス競技

14:00 ~ 15:30 ROBO-ONE Light 認定大会 (16 試合程度想定)

15:30 ~ 16:00 パイプロボコン・ビッグコーストーナメント

16:00 ~ 16:10 3位決定戦&決勝戦

16:15 ~ 閉会式 (表彰式)

※ROBO-ONE Light 認定大会の参加が7体以上の場合は敗者復活トーナメントを開催

※認定大会の参加者が6名以下の場合は総当たり戦にて勝敗を決定する。

12/1 (日)

ROBO-ONE 認定大会、パイプロボコン

10:00 ~ 開場/受付開始

10:00 ~ 10:20 参加者選手の公開練習

10:20 ~ 10:30 開会式/ルール説明

10:30 ~ 12:00 ROBO-ONE 認定大会 (16 試合程度想定)

12:00 ~ 13:00 休憩 (各種競技用コースは開放)

13:00 ~ 14:30 ROBO-ONE 認定大会 (16 試合程度想定)

14:30 ~ 15:00 パイプロボコン・ビッグコーストーナメント

15:00 ~ 15:30 3位決定戦&決勝戦

15:45 ~ 閉会式 (表彰式)

※ROBO-ONE 認定大会の参加が7体以上の場合は敗者復活トーナメントを開催

※認定大会の参加者が6名以下の場合は総当たり戦にて勝敗を決定する。

《参加資格・機体規定》

ダンス&パフォーマンス競技：市販ロボットであれば改造は自由（各社で発売されるオプションパーツの搭載も自由）。ただし、一般的に『公共性に反する』、『運営上危険』と運営サイドが判断した場合は、競技に参加する事ができない。不安がある参加者は必ず事前に事務局に確認するようお願いいたします。

パイプロボコン：コサカ製メカモグラ（改造自由） 自作ロボット、レンタル・メカモグラでの参加も認める。

ROBO-ONE Light 競技：全てROBO-ONE Light 規定に準ずる。

ROBO-ONE 競技：全てROBO-ONE 規定に準ずる。

<<参加費>>

1 エントリーあたり一般¥2000 (税込)・高校生以下¥500 (税込)

(小中高生に限りロボットゆうえんち講習会2回以上受講で参加費無料)

※パイプロボコンは一律¥500 (税込)(年齢・レンタル/自作/MYメカモグラに関わらず)

《採点方法》

● ダンス&パフォーマンス競技



レフリーのスタート合図から制限時間3分で参加者が自由に演技（パフォーマンス）を披露し、それを審査員が審査・採点する競技。ロボット以外の道具を活用する事も認める。但し、市販ロボット以外の自作等ロボットを登場させる場合は、そのロボットは動いてはならない。また、市販ロボットであれば複数機体でのエントリーも認める。

音楽を使用したダンスなども認めるが、楽曲を使用する場合は大会当日までに使用曲を事務局に申請する事（事務局がJASRACへ申請）。音源が3分以上の場合は、3分が経過した時点で審査・採点を打ち切る。

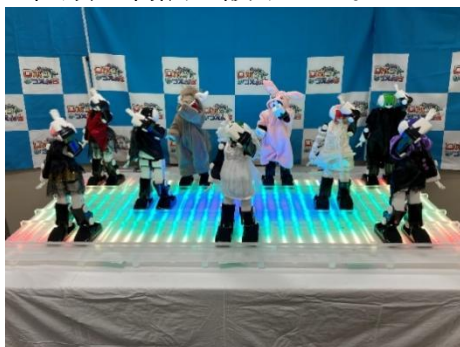
審査基準は審査員に一任。基本的に観客を沸かす事を目線にて採点を行う。審査員一人あたり10点満点で採点、審査員2名以上の合計点数で順位を決定する。同点時は審査員判断。

● ドレスアップ賞

（初日/市販ロボット対象、二日目/参加全てのロボット対象）

閉会式の際に審査員が優勝機体を選出し表彰する。

原則として、外装・塗装/見た目の美しさ、カッコ良さを審査員独自の視点で審査する競技。2足歩行、多脚ロボットなど、ロボットの種類に制限を設けない。



● パイプロボコン・ビッグコーストーナメント

2名同時スタートの対戦式。トーナメント制で対戦を行い上位3名が表彰対象。トーナメントの対戦相手はくじ引きにて決定。ビッグコースのレイアウトは当日発表。



● ROBO-ONE Light 認定大会

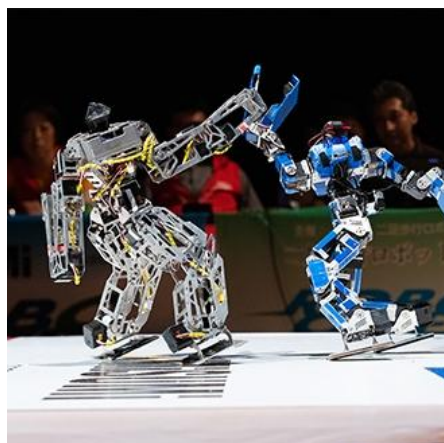
参加規程：ROBO-ONE Light 規定に準じる

基本的にROBO-ONE Light 規定に準じて競技を進行させる。ROBO-ONEの軽量級大会。ロボットゆうえんち主催の講習会を受けた高校生以下は、事務局の用意するレンタル認定機体（KNODO/KHR-3HV）にて参加できる。3分1ラウンド3ダウン制。トーナメントの組合せは当日のくじ引きにて決定。

● ROBO-ONE 認定大会

参加規程：ROBO-ONE 規定に準じる

基本的にROBO-ONE 規定に準じて競技を進行させる。3分1ラウンド3ダウン制。機体の規定もROBO-ONEに準じる。その他の試合の進行方法もROBO-ONE Light 認定大会と同じ形式で進める。



《その他》

複数競技へのエントリー可（機体/操縦者/調整者不問）

パフォーマンス競技は自律・無線操縦、多脚・二足のいずれでも参加自由（自作は対象外）

各競技共に途中参加も認めるが、スケジュールに間に合わなかった試技は棄権扱い

《2025年度開催予定》（2024年10月17日追記）

2025年5月31日（土）・6月1日（日）

2025年12月6日（土）・12月7日（日）

《参加者の皆様へ》

ロボット・アスリートCUPにエントリー頂き、誠にありがとうございます。以下にエントリーに際しての諸注意事項を記載いたしますので、お手数ですが、事前にご確認頂きますようお願い申し上げます。

大会会場の開館時間に合わせてご入場下さい。会場ではドラムコードでAC電源をご用意しておりますが、延長コードはご持参下さい。整備用のテーブルとイスはご用意させて頂いておりますので、会場へのテーブル/イスは持ち込み不要です。

なお、当日の様子（動画/画像）は後日主催者が二次活用する可能性があります。問題のある方は事前にお申し出下さい。

運営サイドからの複数回の注意に際し、どうしても従って頂けない場合には、やむを得ず退席をお願いする場合があります。この場合はいかなる理由でも参加費等の返金には応じられませんので、予めお知りおきください。