

ロボット・アスリートCUP 競技規定

2021年4月現在

事務局：ロボットゆうえんち/榊MANO I 企画

<http://www.robotyuenchi.com/>

神奈川県厚木市中町 2-12-15 アミューあつぎ 3 F

TEL046-225-5210/FAX046-225-5211

主催：ロボット・アスリートCUP 実行委員会

協賛：厚木市、ATSUMO、国際医療教育福祉財団

《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。

追記1：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。

追記2：参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。

《賞展》

- **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）**
幼児・低学年クラス、高学年・中学生クラス、高校生以上クラス
各クラスの優勝者に賞状+記念品（1万円以上の製品）
- **パイロボコン・タイムアタック（機体の規制なし/タイムアタック）**
20秒以下、10秒以下に賞状+記念品（20秒以下：千円以上/10秒以下：3千円以上）
参加賞：ロボットカード+ロボットゆうえんちクリヤファイル
- **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
- **ドレスアップ賞（塗装&衣装の採点性/初日：市販機体対象、二日目：参加全機体対象）**
優勝：各賞状+3万円
- **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

《次回開催日時&会場》

日時 : 2021年5月29日(土)、5月30日(日)

会場 : アミューあつぎ/あつぎロボットフィールド

※選手用控室はロボットゆうえんち店舗&5・6F会議室または9F/2名で机1本
次々回の開催予定(2021年11月27日、28日)

《当日のスケジュール》

5/29(土) ROBO-ONE Light、パイプロボコン競技、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(ATSUMO アイドロイド9/ダンス披露)

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 パフォーマンス競技 ~ パイプロボコン・タイムアタック

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

15:30 ~ 15:40 3位決定戦&決勝戦

15:45 ~ 閉会式(表彰式)

※ROBO-ONE/Light 認定大会の参加が16体以下の場合は敗者復活トーナメント有
※敗者復活Tが開催された場合の3位決定戦は2試合(一回戦敗者も3位の可能性有)

5/30(日) ROBO-ONE認定大会決勝トーナメント、パイプロボコン競技

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(ATSUMO アイドロイド9/ダンス披露)

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 ~ 14:00 パイプロボコン・タイムアタック

14:00 ~ 15:30 ROBO-ONE 認定大会(16試合程度想定)

15:30 ~ 15:40 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16体以下の場合は敗者復活トーナメント有
※敗者復活Tが開催された場合の3位決定戦は2試合(一回戦敗者も3位の可能性有)

※上記の時間はあくまでも目安です。各種競技の参加人数に応じてタイムスケジュールが変更される場合がありますので、参加選手は10時半までには受付をお済ませください。

《参加資格・機体規定》

KYOSHO/KONDO/ヴイストン/ROBOTIS/DMM.com/ロボットゆうえんち/浅草ギ研製、その他、海外製品を含め、実行委員会が認めた市販ロボットをベースにしている事。既に販売が中止された市販ロボットの参加も認めるが、部品供給の問題に配慮して推奨しない。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。ROBO-ONE認定競技はROBO-ONE規定に準ずる。

参加費：1エントリーあたり¥1000（高校生以下¥500）

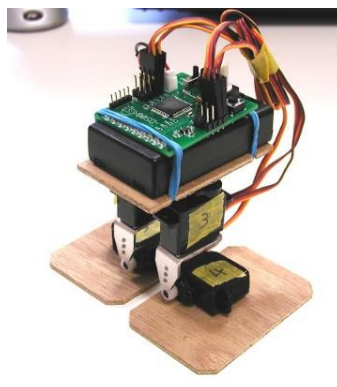
※パイプロボコン・タイムアタックは年齢に関係なく一律¥500

《パフォーマンス競技採点方法》

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（事務局が事前に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）

開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（参加ロボット全てが対象）



● パイプロボコン・タイムアタック

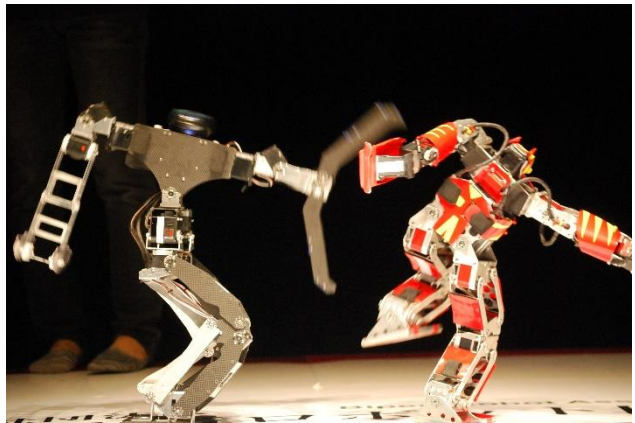
基本的に参加費¥500でパイプロボコン・新スタンダードコースをレンタルロボットでタイムアタックする競技（3回試行）。自作ロボットでの参加も認める。完走タイムが20秒以下、10秒以下には、それぞれ認定証と記念品を進呈する。参加人数が想定より少なかった場合、または大会スケジュールに余裕があった場合のみ、他競技参加選手のエントリーを認める（子供参加を優先）。オリジナルグッズ等の参加賞も有。



● ROBO-ONE/Light 認定大会 参加規程：ROBO-ONE/Light 規定に準じる

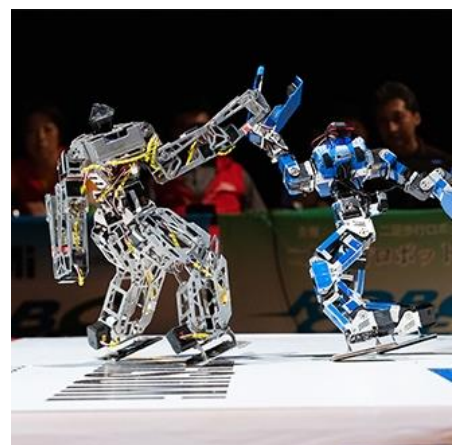
基本的にROBO-ONE Light 規定に準じて競技を進行させる。ROBO-ONEの軽量級大会。ロボットゆうえんち主催の講習会を受けた高校生以下は、事務局の用意するレンタル認定機体（KNODO/KHR-3HV）にて参加できる。3分1ラウンド3ダウン制。トーナメントの組合せはエントリーの早かった順。より早くエントリーした選手が良い位置のトーナメントを獲得できる。

当時の参加ロボットが16体以下であった場合は敗者復活トーナメントを行い、一回戦敗退者にも3位まで勝ち上がる可能性を持たせる。



● 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（不問）

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

《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様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。また、入場料が必要になる会場の場合は、恐縮ですが指定の入場料をお支払い頂いてから、大会会場内の競技会開催場所へお越し下さい（受付時の機体の審査等はありません）。また、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。感染症対策を十分に施した整備用のテーブルとイスを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、賞金を獲得された方は、大会終了後に事務局で用意する用紙にご署名いただきます（お名前とご住所）。予めご了承の程お願い申し上げます。また、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。

会場が科学館等の施設であった場合、参加者は入館料が必要となります
選手用にドラムコードを用意しますが、各自延長コードをご持参下さい
お車でお越しの際は規定の駐車料金を駐車場にお支払い下さい。

感染症対策を十分に施した上で競技会を開催させて頂きます。著しい違反行為（マスク未着用、大声での会話等々）にはご注意をお願いいたします。また、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エントリー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。

《主催者が持参・設置する備品》

賞金、賞状、各記念品、記録用デジカメ、PA（マイク/音源再生機）一式、運営用延長コード、ドラムコード、台車、予備部品（消耗品のみ）、工具箱、ROBO-ONE用Cリング、パイプロボコン・スタンダードコース、マイクロマウス・クラシックコース、