

第5回パイプロボコン全国大会

主催・運営 パイプロボット普及協会

【日程】 搬入設営日：2026年8月21日(金)13:00～
イベント開催日：2026年8月22日(土)・23日(日)

【会場】霞城セントラル(アトリウム)

【スケジュール】

8/22(土) パイプロボコン・ノーマルクラス

9:00～10:00 準備

10:00～11:30 予選(各地区大会上位入賞者は練習走行可能)

※参加無料、機体レンタル可能

※ビッグコース完走タイム上位20名程度が午後からの決勝トーナメントに進出

13:00～13:10 開会式・競技説明

13:10～14:30 決勝トーナメント(1～3回戦・30試合想定)

14:30～15:30 敗者復活トーナメント(20試合程度想定)

15:30～15:45 3位決定トーナメント・3位決定戦・決勝戦

15:45～16:00 閉会式・表彰式・写真撮影

8/23(日) パイプロボコン・オープンクラス

9:00～10:00 準備

10:00～11:30 予選(各地区大会上位入賞者は練習走行可能)

※参加無料、機体レンタル可能

※ビッグコース完走タイム上位20名程度が午後からの決勝トーナメントに進出

13:00～13:10 開会式・競技説明

13:10～14:30 決勝トーナメント(1～3回戦・30試合想定)

14:30～15:30 敗者復活トーナメント(20試合程度想定)

15:30～15:45 3位決定トーナメント・3位決定戦・決勝戦

15:45～16:00 閉会式・表彰式・写真撮影

8/22 & 8/23両日開催 パイプロボコン自律クラス

10:00～15:30 スタANDARDコースにて終日対応(操縦クラスと一緒に並び順番で参加)

15:45～16:00 開会式・表彰式・写真撮影

※参加無料、レンタルメカモグラでの参加は不可

【ノーマルクラス・オープンクラス競技規則】

ノーマルクラス…対象:高校生以下、モーター・バッテリー・アンプ改造不可(その他改造自由)

オープンクラス…対象:年齢制限なし(小学生以下も参加可)、改造自由(自作ロボット参加も可)

コースレイアウトは当日発表。

予選はエントリー不要。大会当日の予選開催時間に現地で受付。基準タイム完走者のうち上位20名が決勝トーナメントに進出。

決勝トーナメントは2体同時走行の対戦式にて勝敗を決める。

各地区からの決勝トーナメント進出者は、事前申し込みが必須。
一般社団法人パイプロット普及協会ウェブサイトもしくはメールにて受付。
締め切り:大会1週間前(8月16日(日))

原則として出場にはマイメカモグラを持参することとし、レンタルメカモグラでの参加を禁止とする。ただし、当日の予選からの決勝トーナメント進出者、マイメカモグラを持参したが故障等で動かせない場合はレンタルメカモグラでの参加を認める。

【自律クラス競技規則】

コントローラーによる操縦ができない自律走行によりスタンダードコースの走破タイムを競う。
エントリー不要。大会当日の予選開催時間に現地で受付。

【参加費】

各地区大会 : 無料
全国大会 : 1エントリーあたり¥500(税込)
: 自律クラス・タイムアタックは全日程無料

【賞典】

ノーマル、オープン各クラスに以下の賞品と賞状、メダルを進呈。

優勝 : 米沢牛5万円分(券)
準優勝 : 山形県産果実2万円相当
3位 : 山形県産お米1万円程度
4位~8位 : 山形名菓2千円程度
最終予選1位 : 山形特産品1万円程度
アイデア賞 : 山形特産品5千円程度
デザイン賞 : 山形特産品5千円程度

自律クラス

スタンダードコース 30秒以下の選手に記念品を進呈(何度も挑戦可だが記念品の授与は一回)

8/22、8/23両日の最終成績上位3名に賞状と賞品を進呈。

優勝 : 山形県特産品 1万円程度
準優勝 : 山形県特産品 5千円程度
3位 : 山形県特産品 3千円程度
記念品 : ロボットゆうえんちマグカップ

【2026年度 各地区大会】

2月28日(日)…モノロボフェア特別代表
4月19日(日)…神奈川県大会(アミューあつぎ3Fロボットゆうえんち)
4月19日(日)…関西地区大会(バンドー神戸青少年科学館)
5月17日(日)…西東京都大会(多摩六都科学館)
6月7日(日)…静岡県大会(浜松科学館)
6月28日(日)…福島県大会(郡山ふれあい科学館)
7月5日(日)…甲信越大会(山梨県立科学館)
7月12日(日)…山形県大会(山形県産業科学館)
7月20日(月祝)…千葉県大会(東金こども科学館)
8月7日(日)…埼玉県大会(川口市立科学館)
夏休み期間…東東京大会(虹の下水道館) ※日程調整中
夏休み期間…最終認定大会(アミューあつぎ3Fロボットゆうえんち) ※日程調整中