第6回パイプロボコン全国大会 in 霞城セントラル　実施計画書(案)

主催・運営　パイプロボット普及協会

【日程】2027年8月21日(土)・22日(日)

【会場】〒990-8580 山形県山形市城南町１丁目1-1
霞城セントラル(アトリウム)

【スケジュール】

8/21(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

8/22(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

8/21　＆　8/22両日開催　パイプロボコン自律クラス

10:00～15:30　スタンダード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。当日会場にお越しいただければ、誰でも予選に参加可能。
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。

各地区大会で決勝トーナメント進出権を獲得した者は、決勝トーナメント参加の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。
エントリーフォーム：https://mekamogura.com/japan_entry.html
メールアドレス：info@mekamogura.com
締め切り：大会1週間前（8月15日（日））

原則として決勝トーナメント出場にはマイメカモグラを持参が必須、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 2 万 5000 円相当(券)
準優勝	：	山形県産果実 1 万円相当
3位	：	山形県産お米 5000 円相当
4位～8位	：	山形名菓 1000 円相当
最終予選1位	：	山形特産品5000 円相当
アイデア賞	：	山形特産品 2500 円相当
デザイン賞	：	山形特産品 2500 円相当

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)
8/21、8/22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 各日 5000 円相当
準優勝	：	山形県特産品 各日 2500 円相当
3位	：	山形県特産品 各日 1500 円相当
記念品	：	ロボットゆうえんちオリジナルグッズ

【各地区大会　開催候補地】

山形県産業科学館(山形県)
郡山ふれあい科学館(福島県郡山市)
川口市立科学館(埼玉県川口市)
東金こども科学館(千葉県東金市)
多摩六都科学館(東京都西東京市)
アミューあつぎ 3F ロボットゆうえんち(神奈川県厚木市)
山梨県立科学館(山梨県甲府市)
浜松科学館(静岡県浜松市)
バンドー神戸青少年科学館(兵庫県神戸市)

開催が決まり次第 HP や SNS にてご報告いたします。
皆様のご参加をお待ちしております！

