

令和6年度 電源立地特別補助事業

# 第29回つやまロボットコンテスト



## 埋めつくせ!

# シャuffle Puck

## SHUFFLE PUCK ROBOCON 2024



つやまロボットコンテスト  
イメージキャラクター  
カワザンロボ丸

開催日時

令和6年 **12月15日(日)**

開会9時30分 / 閉会12時40分(予定)

会場

久米総合文化  
運動公園体育館

岡山県津山市中北下 1271 TEL 0868-57-2900

**入場  
無料**

## 熱きロボットバトル! 参加チーム大募集中!

※津山市内の小中学校、高校、高専、大学のチームの参加を優先します。

高校一般  
の部

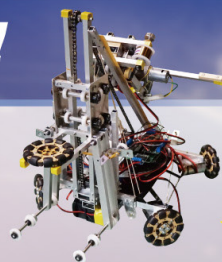
各チームに2.5万円支給!!

ロボットの製作費用の一部をサポート致します!  
製作費についての注意事項はルール等をご確認ください。

小中学生  
の部

製作キットの配布!!

製作キットは無線コントロール!  
さらにロボットの改造もOK!



自分だけの  
オリジナル  
ロボットを  
楽しく製作!

お申し込み方法 — 裏面の申込用紙に記入のうえ、事務局にご提出ください。  
(※FAX やメールからも受付可能)

**参加申込締切: 令和6年8月13日(火)**

お問い合わせ先 — ザ・チャレンジ実行委員会事務局 担当: 杉山、宇野、富田  
岡山県津山市山北 663 津山市みらい産業課 (つやま産業支援センター) 内

Email [info@tsuyama-biz.jp](mailto:info@tsuyama-biz.jp)

TEL 0868-24-0740 FAX 0868-24-0881

主催 / 津山市 主管 / ザ・チャレンジ実行委員会  
共催 / 津山工業高等専門学校 後援 / 津山市教育委員会

協賛 / 株式会社英田エンジニアリング、IKOMA ロボテック株式会社、池田精工株式会社、株式会社江口電機、オーエヌ工業株式会社、共和機械株式会社、コトブキ精密株式会社、株式会社ゴフェルテック、津山園城工業会、津山高専技術交流プラザ、津山やよいライオンズクラブ、津山ロータリークラブ、有限会社テックワン、株式会社デンソー勝山、株式会社トーカロイ MTG、PCB いるパソコンスクール津山校、株式会社ホンダカーズ津山

最新情報・昨年の大会映像はこちら! 大会公式 HP

つやまロボットコンテスト [Facebook 公式アカウント] @Tsuyamarobocon





# 開催概要

■テーマ及び競技内容 …… 第29回の競技は、両チームが円盤（バック）を打ち合い、得点エリアに留めてその得点の多さを競います。戦略を持って自分や相手チームのバックをはじいたり、邪魔をしたりします。競技コート上で、両チームのバックが入り乱れる（シャッフルする）ことから、「シャッフルバックロボコン」と名付けました。また、今大会は各チームのロボットの軽量化に重点を置いています。各競技直前に重量を比較し、相手チームより軽量であれば有利となる特別ルールが盛り込まれています。各チームは、ロボット1台を製作し、専用のルールで対戦します。

■参加対象 …………… 【高校一般の部】 高校生以上 【小中学生の部】 小学生・中学生 ※いずれも24チーム以内（ただし、高校一般の部は海外2チームを含む。）

■表彰 …………… 【高校一般の部】 【小中学生の部】 優勝、準優勝、三位、特別賞

※申し込み多数の場合は令和6年8月19日（月）に抽選により決定します。

※津山市内の小中学校、高校、高専、大学のチームの参加を優先します。

※抽選が同じ所属に偏る場合は、参加チームの上限を設けることがあります。

※今回はロボット製作&プログラミング説明会を開催する予定です。公式HPで動画を公開します。

## 大会参加申込書

※鉛筆又は太めのペンでしっかりとご記入ください。

部 門	<input type="checkbox"/> 小中学生の部 <input type="checkbox"/> 高校一般の部 ※いずれか一つにチェックを入れてください。		
所 属 (学校・団体・個人名等)			
住 所	(〒 - )		
TEL			
FAX			
Eメールアドレス			
チーム名 (パソコンで記入可能な文字で15文字以内)	(よみがな)		
チームメンバー (※1チームあたり4名以内で編成してください。)			
リーダー①		③	
②		④	
指導担当の先生 または保護者	所 属 (※保護者の場合は続柄 記入例：津山太郎の母)		
	お名前		
使用する無線装置	※高校一般の部のみご記入ください。		

個人情報の保護について 参加申込書にご記入いただいた情報は、ザ・チャレンジ実行委員会が主催する「つやまロボットコンテスト」の実施に際し、必要な連絡や参加名簿・報告書を作成するための情報、当実行委員会が主催する他の事業に関する案内のための情報として利用し、その他の目的には利用しません。また、コンテスト当日、写真及び動画を撮影しますが、報告書作成及びコンテストのHP等に掲載するために利用し、その他の目的には利用しません。

参加申込期間：令和6年7月1日(月)～8月13日(火)

## 応募方法

郵送の場合

ザ・チャレンジ実行委員会事務局 あて  
〒708-0004 岡山県津山市山北663 津山市みらい産業課（つやま産業支援センター）内

FAXの場合

0868-24-0881

メールの場合

info@tsuyama-biz.jp



SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

