



# 3月月例 ゴムワングランプリ2025！を準備しよう

## 第10回大会

岡崎市少年少女発明クラブ・天野 2025.2.16

# 完走を目指すぞ！（親子でチャレンジOK!）

## 共通ルール（ベーシック部門、フリースタイル部門）

- 動かす力**：輪ゴム（オバント<sup>®</sup>No.16・直径約3.8cm）3本のみ使い、タイヤを回しすすませます。
  - ・ゴム以外に動力(どつりょく)を使うことやパチンコ方式（カタパルト方式。はじいてすすむ）はダメ。
  - ・うごかす力とはべつに輪ゴムを使うことはOK。例）タイヤのすべり止めなど
- ボディ**：はしる時に、幅(はば)30cm、長さ30cm以内（タイヤ、かざりもあわせて）高さは自由（デザインコンテストに参加するときだけかざりをのせることはOKですが、かざり部分をのせて走ることができなければ失格しっかくなります）
- 車輪**：・四輪(よんりん)車であること。（車軸(しゃじく)が2本あり、タイヤがすべて地面についてはしること）
- コース**：幅はば4m、距離(きょり)8m（タイムをはかります!）  
コースからはみ出たとき、ゴール前で止まったときは距離が記録になります

### 配布材料イメージ



### <クラブから事前配布（じぜんはいふ）するもの>

タイヤと車軸(しゃじく)、プラダン黄・青・黒、輪ゴム2種類(太い、細い)、角材(木の棒)3本、その他小物部品 **すべてを使う必要はありません**

### <準備(じゆんび)するとよい工具(こうぐ)>（改造(かいぞう)につかいます）

目打ち、ニツパ、カッターナイフ、はさみ、両面(りょうめん)テープ

**配布は2月16日(日)月例会** 欠席者 3月2日(日)13:00-16:00クラブハウス

※両日都合がつかないご家庭は連絡ください。個別対応します

## ①ベーシック部門（参加資格：クラブ員）

【方式】車輪(しゃりん)を回転(かいてん)させる方法は、輪ゴムをタイヤの車軸(しゃじく)に巻きつけて、戻(もど)ろうとする力を利用(りよう)していること

【ボディと車軸】①配布(はいふ)のプラダン(1色以上)を使うこと

②ゴムを巻き付けるほうの車軸は長さはそのまま短くせずに使(つか)うこと

③①のプラダンに②の車軸を通して使うこと（車軸を通す方法は自由）

材料の追加は自由。ただし、車軸受けにベアリングを使った場合はフリースタイルです

参考部門レコード：2秒50(第9回)、2秒64(第7回)、2秒65(第7回)、2秒66(第4回)

ルールの点でよくわからないことは審判(しんぱん)さん長（車検(しゃけん)係）にきいてください!

## ②フリースタイル部門（自由）

クラブ員、講師陣、ご父兄参加OK！（※ただし過去優勝者は殿堂入りとして表彰対象外になります）

殿堂入り<sup>®</sup>：木原君父（第4回）

【方式】自由。ただし共通ルールは守る

【加工】使用する材料の制約なし

部門レコード：1秒80(第4回) 木原君父 殿堂入り

## スケジュール

13:00	ルール説明
13:30	車検受付開始 練習走行
14:00	競技会
16:00	デザインコンテスト
16:30	表彰式/感想発表

## ③グッドデザイン賞部門



歴代出場のゴムワンカーたち