



3月月例 ゴムワングランプリ2024！を準備しよう

第9回大会

岡崎市少年少女発明クラブ・天野 2024.1.21

完走を自指すぞ！

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[®]No.16・直径約3.8cm）3本のみ使い、タイヤを回し進すすむ。
 - ・ゴム以外に動力(どろりょく)を使うことやパチンコ方式（カタパルト方式。弾(はじ)いてすすむ）は不可。
 - ・動かす力以外で輪ゴムを使うことはOK。例）タイヤの滑り止めなど
- ボディ：**走行時に、幅(はば)30cm、長さ30cm以内（タイヤ、かざりも含む） 高さは自由（デザインコンテストに参加するときかざりを追加つかすることはOKですが、かざり部分を追加しても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、タイヤがすべて常に地面についていること）
- 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を記録とします



<クラブから事前配布（じぜんはいふ）するもの> ※1種類はオバント[®]No.16
 タイヤと車軸(しゃじく)、プラダン黄・青・白、輪ゴム2種類※、
 木材(棒)3本、その他小物部品 **全部使いきる必要はありません**
<準備するとよい工具>（改良につかいます）
 目打ち、ニッパ、カッターナイフ、はさみ、両面テープ

配布は2月18日(日)月例会 欠席者3月3日(日)13:00-15:00クラブハウス
※両日つごうがつかない人は連絡ください。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、戻ろうとする力を利用していること

【ボディと車軸】①配布(はいふ)のプラダン(1色以上)を使用すること
 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用すること
 ③①のプラダンに②の車軸を通して使用すること（車軸の通し方は自由）

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66(第4回) 第5回3秒01、第2回3秒26、
ルールの点でよくわからないことは審判長（車検係）の指示に従ってください！

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

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^{ファル}：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

③グッドデザイン賞部門

歴代出場のゴムワンカーたち