

【基礎コース】

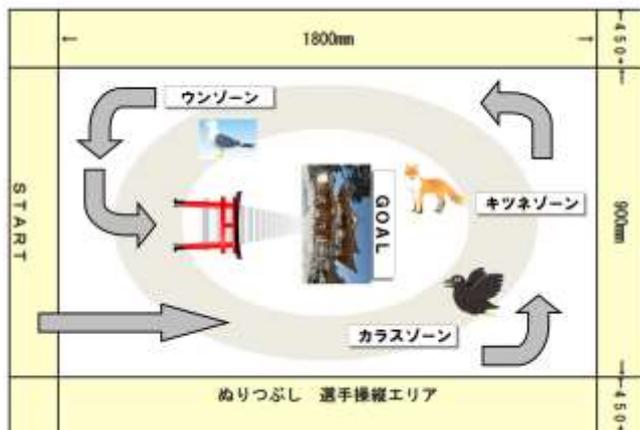
かぶしまロボコン



◆競技課題

モーター軸がタイヤになるプチロボで、蕪島神社の運開きめぐりに挑戦します。うみねこの天敵に見立てた的を倒し、うみねこのフンをキャッチし、運をつけてゴールを目指します。

競技は低学年と高学年に分け、低学年は電源として乾電池を使用し、高学年は決められた電気を使い切ると電気が遮断される「電力制限リミッター」を使用します。いかに無駄な電気を使用せずゴールにたどり着けるかが勝敗の決め手となる「省エネ型ロボコン」です。



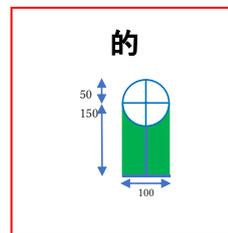
◆ロボット規格

- ・ヤマザキ教材プチロボ N5110 キットを使用。
- ・大きさ 縦・横 25 cm以内×高さ自由。
- ・ロボットのデザイン・装飾は自由。

- *小3～小4＝単3電池2個使用。モーター2個と自在キャスターをタイヤとする。
- *小5～中1＝電力制限リミッターで駆動する。モーター4個の軸をタイヤとする。

◆競技ルール・得点

- ・競技時間は1分。ゴールタイムを競う。
計測は2回(予定)。ベストタイムにより順位を決定。
- ・「的」は4か所に設置。
ボーナスポイント(運ゾーン)以外の「的」3つは必ず倒さなければならない。
- ・うみねこバクダンの的を倒し、ビー玉を車体で受け止めるとボーナスポイント。
- ・ロボットデザインの得点は競技に入れず、デザイン賞を別に設ける。



301 パワフル せん水てい	302 うみねこ 保安庁	303 かぶしま船	304 レインボー フォークリフト	305 ペンギン ロボット
306 走るロボコン	307 戦車	308 ファルコン18 ラプター	309 種差のしばふ ロボット	
	401 八戸名物	402 うみねこを守る 大うみねこ!!!!	403 うなたろう	404 とーばーさー れーるー!
501 ウミネコ ロボカー	502 空を飛ぶ うみねこロボット	503 きょうりゅうの 頭ロボ	504 トコトコ あざらし	505 かぶしま消防 ロボット
506 フェルト ユニコーン	507 サバカーン アターク	508 七福神の船	509 命をつなぐ うみねこトラック	510 ウネネコ パラソル
601 辰の初詣	602 2024 走るタツ運を つかんで舞い上げれ	603 キング カブトムシ	701 牛	702 進め! カメ号