

## STEP1 電源をつけてみよう！

- 1、Ozobotの下の方の黒いベルトが前になるように持つと、左側にモンスターボールみたいなボタンがあるから1回だけ押してみよう！

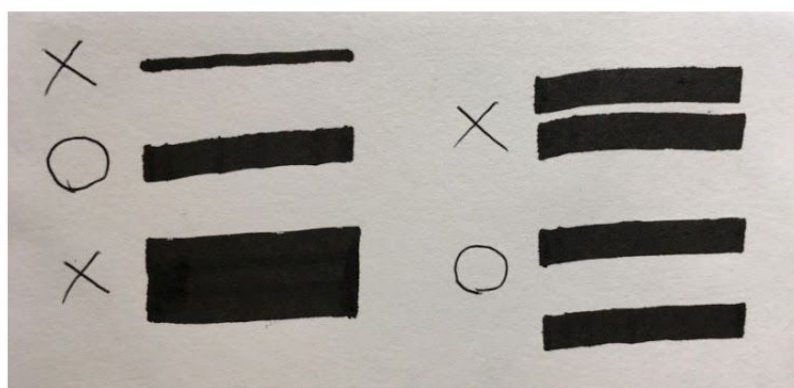
←  
前  
←



※赤丸が  
電源ボタン  
だよ♪

## STEP2 ペンで紙の上に線を描いてみよう！

- 1、気を付けて欲しいこと
  - ・線の太さ(マジックの太い方を使う)
  - ・線と線が近すぎないようにしよう



## STEP3 カラーコード表を見ながらシールを貼ってみよう！

「OzoBlockly（オゾブロックリー）」は、  
Ozobotに対応した  
プログラミング学習サイト・アプリ！  
このアプリ上で作成したプログラミングを、  
PCやタブレットのスクリーン上で  
直接読み込ませることができるんだ！

#### STEP4 OzoBlocklyを使ってみよう！



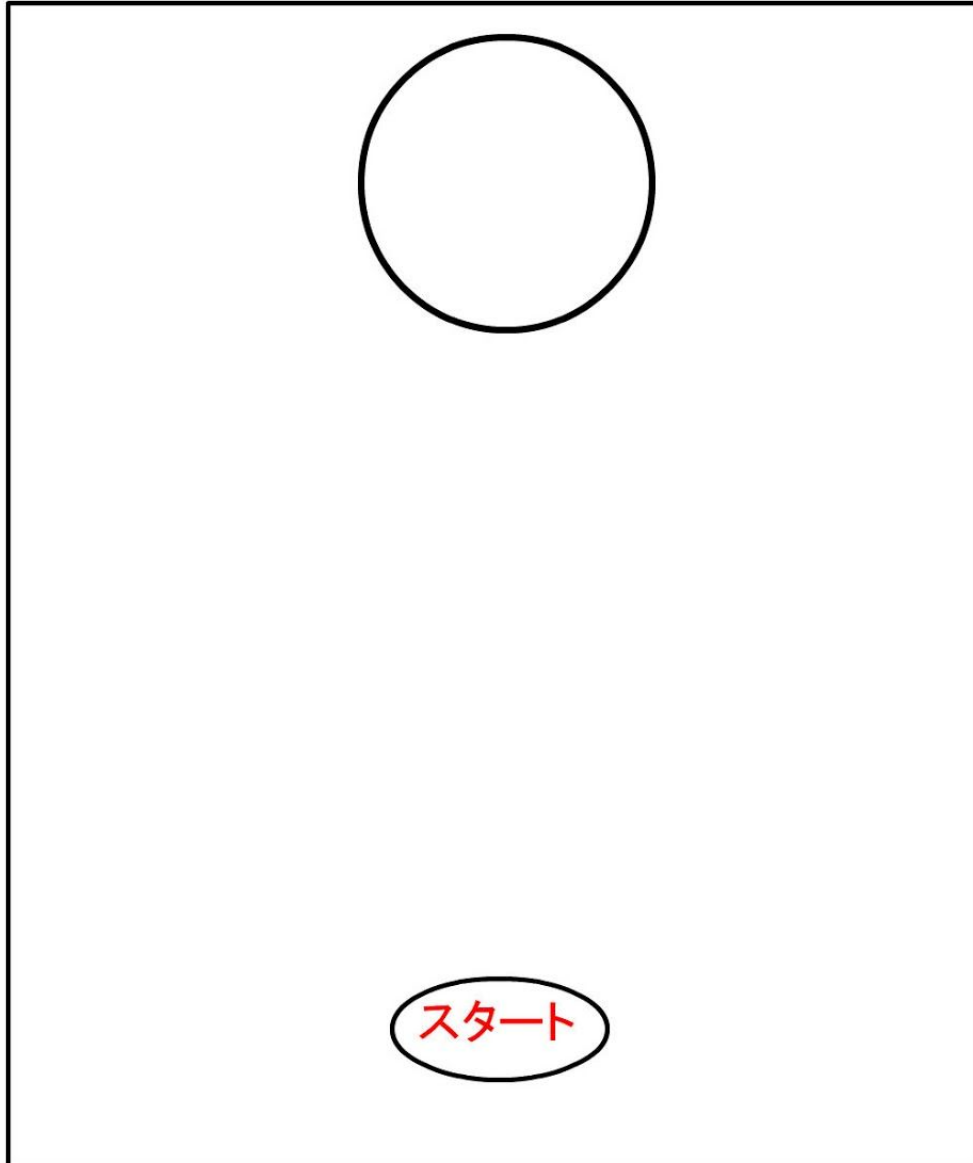
今回はおもに②と③をやっていくよ！  
ブロックの意味は  
自分がわかるように用紙へ書いておこう！

ブロックリストへGO！！

## チャレンジシート



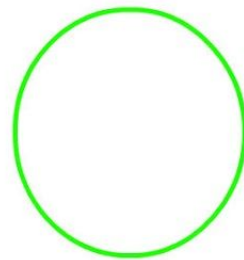
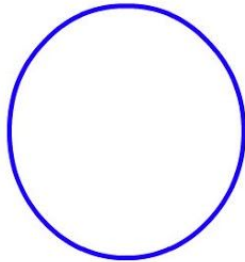
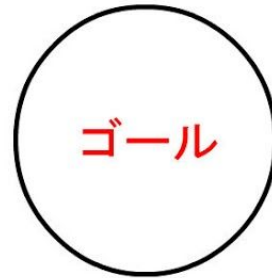
スタート地点から円に入るようにプログラミング  
してみよう！





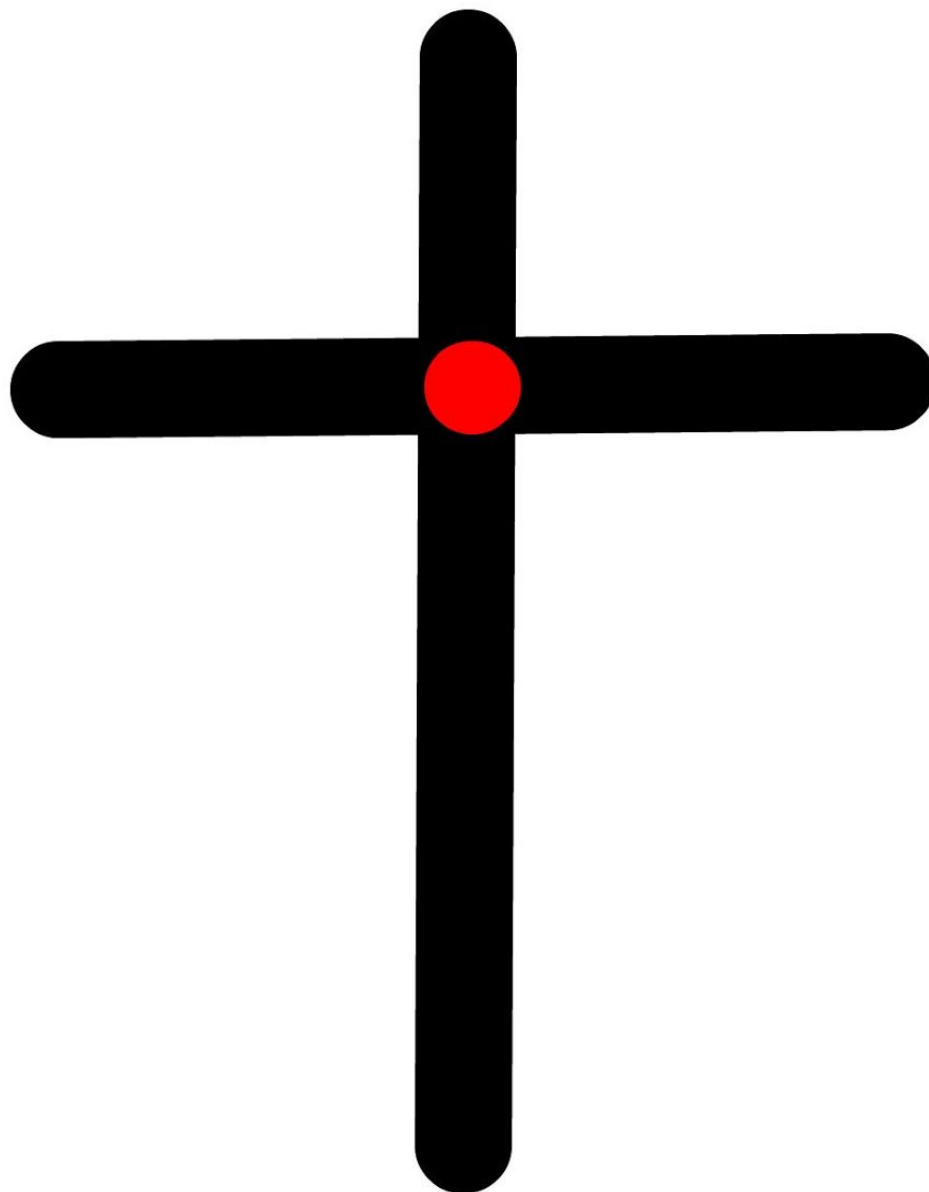
## チャレンジシート

今度はジグザグ道に挑戦だ！  
スタートから、緑、赤、青の順に動かしてゴールを  
目指そう！色の付いた円に着いたら、  
その色に光らせるプログラミングもしよう♪



## チャレンジシート

十字路で1秒止まって、赤く光らせた後、  
Uターンをしてみよう！



# ブロックリスト

## 動き

→ 進む 前 距離 1 ステップ スピード 中くらい

🌀 回る 少し左

→ | スピード 中くらい 線を探して進む

W zigzag 中くらい

~ スケート 中くらい 前

🌀 くるっと回る 左

⦿ 小さな円 中くらい 前 左 1 秒

⦿ 大きな円 中くらい 前 左 1 秒

## 線の進み方

↔ 次の交差点が線の終わりまで線に沿って進む

↔ 向き: 左

↔ 線に沿って進むスピード 中くらい

# ブロックリスト

## 光



ライトを消す



ライトの色



ライトの色をランダムにする



パトカー



虹



信号機



ディスコ



クリスマスツリー



花火

## タイミング



1

秒

# ブロックリスト

## 条件

もし交差点/線の終わりの色が 



もし交差点/線の終わりの色が 



他



もし下の色が 



もし下の色が 



他



もし 左に線がある ▼



もし 左に線がある ▼



他





# ブロックリスト

## 繰り返し

ずっと繰り返す

2 回繰り返す

繰り返しをやめる

---

---

---