

チーム名：Shocchi 渡部 樟太

## 【二次予選目標】

# 完全制覇 & 制覇時間短縮

## 【一次予選結果】

トライアル2回ともS字コースへの移動失敗



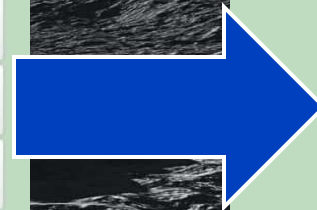
## 〈原因〉

S字コースへの移動をモーターの秒数で制御

→秒数が同じでも、電池残量により動きが変わるため、コントロールが難しい



else if	ABC	C == 6
	L: -20%	R: 50%
	Wait: 0.2秒	
	L: 50%	R: 44%
	Wait: 2.8秒	
	L: 0%	R: 0%
	Wait: 2.0秒	
	L: 50%	R: 20%
	Wait: 0.8秒	
	L: -50%	R: 50%
	Wait: 0.5秒	



## 〈改善点〉

- ① While文を使用
- ② ラインセンサーを使用  
(銀色→止めてS字へ)



elseif	ABC	C == 6
	Sensor	CN2 < 80%
	L: 50%	R: 45%
	Wait: 0.0秒	

	L: 50%	R: -50%
	Wait: 0.5秒	
	L: 0%	R: 0%
	Wait: 2.0秒	
	L: 50%	R: 50%
	Wait: 0.6秒	

	L: 50%	R: -50%
	Wait: 0.5秒	
	L: 0%	R: 0%
	Wait: 0.5秒	
	L: 50%	R: 50%
	Wait: 0.6秒	

③ 時間短縮