



MIRS1702

# 「ココバス プロジェクト」

## 人と場所 ロボットと心をつなぐ

### Point.1

#### 高専ガイド機能

初めて学校に来た方を隅々までご案内します！

### Point.2

#### タッチパネル搭載

各教室・研究室の情報を完全網羅！行きたい教室が分かります！



### Point.3

#### 音声認識機能

難しい操作は一切無し！  
行きたい場所を言うだけ！

### Point.4

#### 会話機能搭載

ガイド中に簡単な会話が可能！  
※階段の上り下りは苦手なので  
運んで下さい



# ココバスに話しかけてみよう

ワカタ！  
ルートを検索  
するよ！



〇〇教室に  
案内して！



うん！  
よろしくね！



案内するよ！  
ついてきて！

ワタシを持って、  
階段をのぼって！



ツイタヨ！  
〇〇教室の説明  
をするね！

はい！

ありがとう！  
おねがい！



## Spec

寸法	420 × 420 × 780(mm)	タイヤ	駆動二輪・補助輪二輪	
重量	約7kg	スピーカー	0.5W 8Ω	
センサ	超音波センサ	6方向 範囲16cm ~ 6m	アンプ	最大1.1W
	タッチセンサ	4方向	タッチディスプレイ	800 × 480
	電子コンパス	分解能1度	CPUボード	Raspberry Pi 3 MODEL B
	GPS	分解能2m(みちびき運用後6cm)	マイコンボード	Arduino UNO
	高度センサ	分解能20cm	稼働時間	5時間
	マイク	無指向性		