

MIRS1705

CUEBOT PROJECT

Clean Up & Education

WHAT 'S THE CUE?

Clean Up &
Education

の頭文字が由来です

FEATURE



プログラミング 自動片付け

TARGET



子供（5歳程度）



TECHNOLOGY



アーム機構



電磁石

CONCEPT

小さい頃はゲームなどで室内で遊びがち…

どうせ遊ぶならプログラミングを体験してもらおう！という考えからこのMIRS1705は生まれました
色のついたパネルの順番に組み合わせ、色に対応した動作を呼び出すことでMIRSの動作を制御し
ます簡単に制御できるため、子供でも理解をすることができます

MIRS1705

SPECIFICATION

MIRS1705では従来のMIRSにはない教育型ロボットを作成し、様々な機能を付加しました
簡単にMIRSに命令を与えることができるため、楽しく学ぶことができます



PROGRAMING

パネルの組み合わせによ
って様々な動作プログラ
ムを呼び出します
またパネルの読み取りや
エンコーダーの読み取り
その他諸々を制御します



PANEL

パネルの表面にMIRSの
動作と動作量が表
示されています
パネル表面に鉄板を
つけることによって
電磁石で回収可能に
します



ARM

パネル回収に用い
られます
エンコーダーを用
いて回転角を制御
することで回転型
アームとして機能
します



ELECTROMAGNET

アームの先端に付加
されています
電磁石を用いること
でプログラムで
ON/OFFを制御するこ
とができます

HOW TO USE

- 1 パネルをMIRS上部にセット後
ボタンを押下
- 2 MIRSがコンパイルを開始
成功なら動作開始
失敗なら何も起こらない
- 3 動作中はボタン押下or動作終了で
停止
- 4 専用の箱を設置すると片付けモードに移行
自動で片付けを開始



MIRS1705 CUEBOT PROJECT

PM 鈴木圭太 TL 櫻井海斗 MECH 太田裕哉 山路倍弘
ELEC 赤羽健 落合良亮 渡邊莉奈 SOFT 松本修児