

# MIRS2203 MIRS 解体報告書

作成日 2022/5/6 記載責任者 吉貞 敬司

## 解体対象

チーム名	MIRS2001
プロジェクト名	UV-C project
解体機概要	学習機の消毒を自律走行で行うロボット

## 解体記録

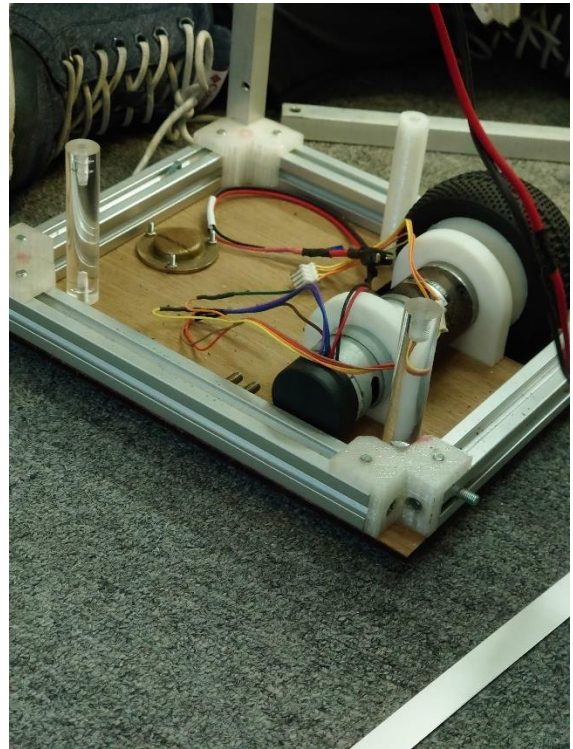
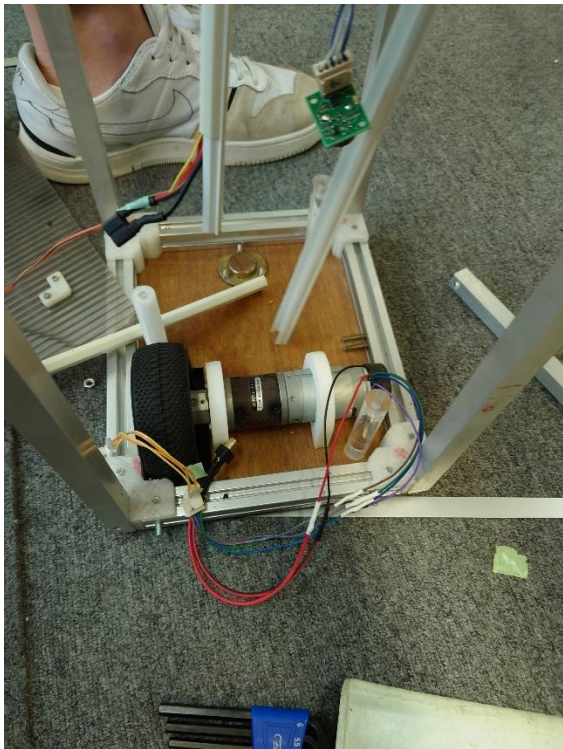
### 解体前

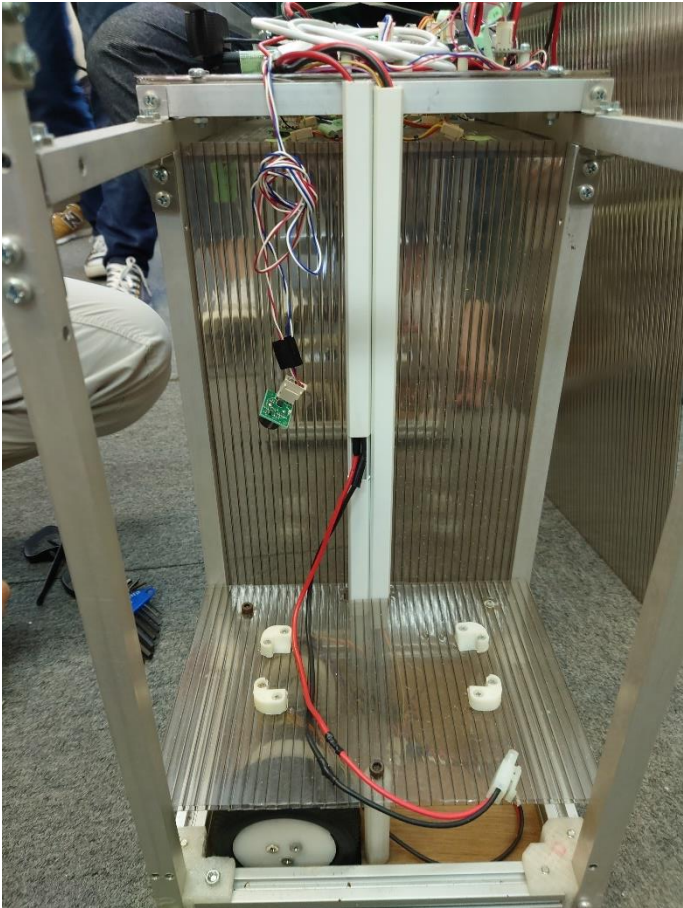
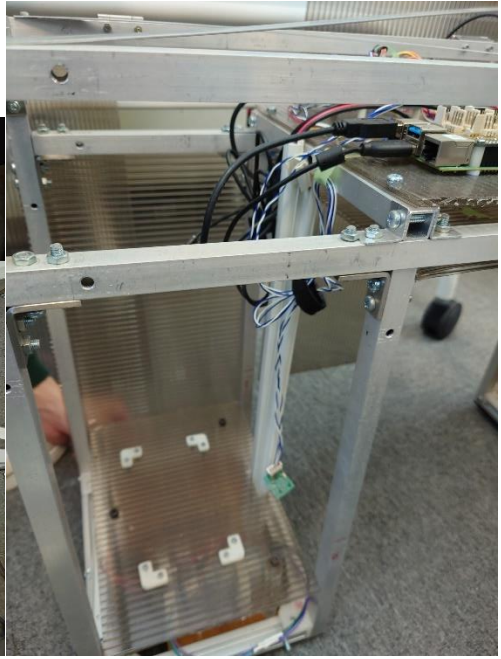
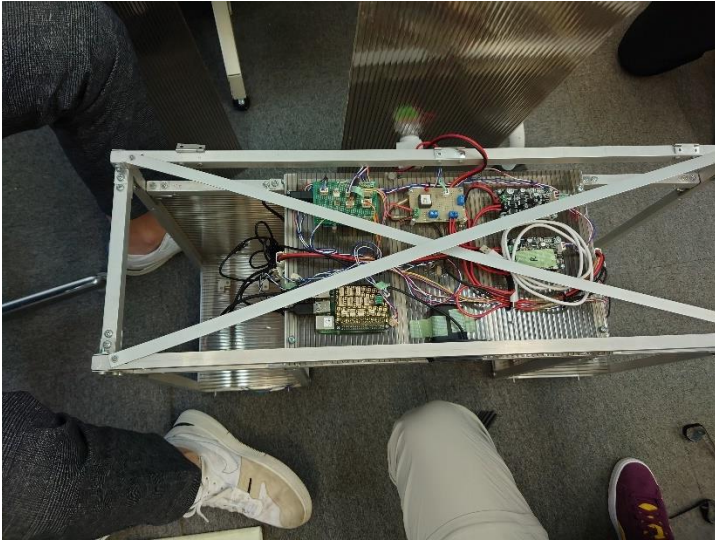


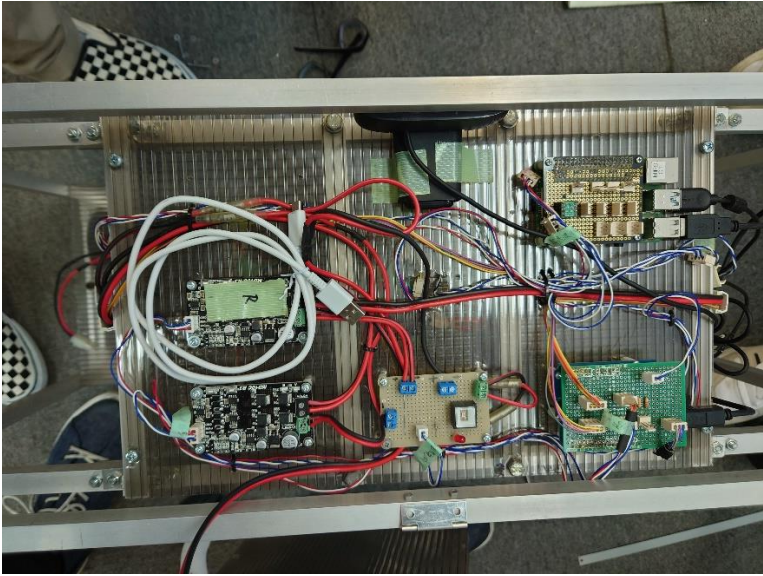




解体中

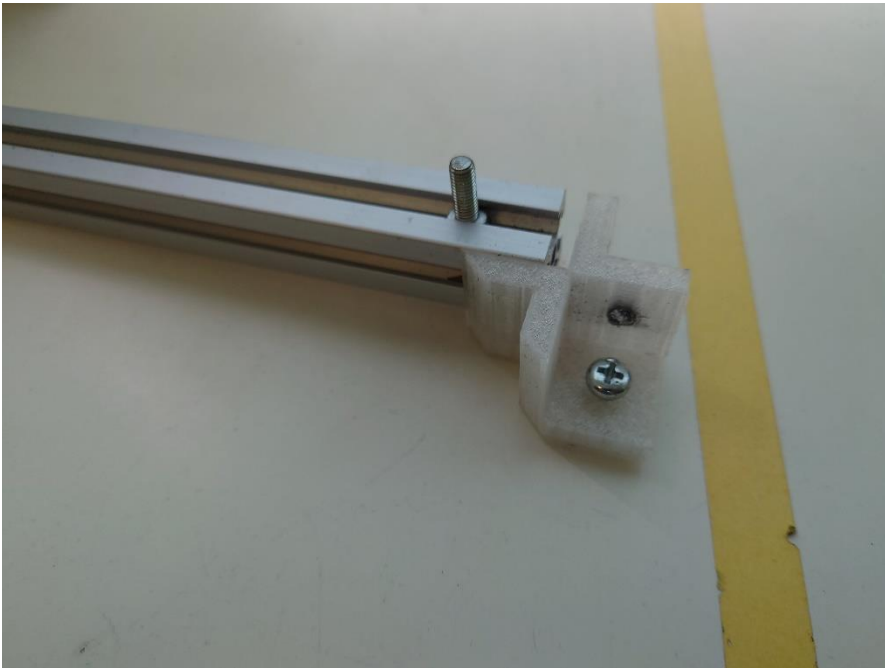


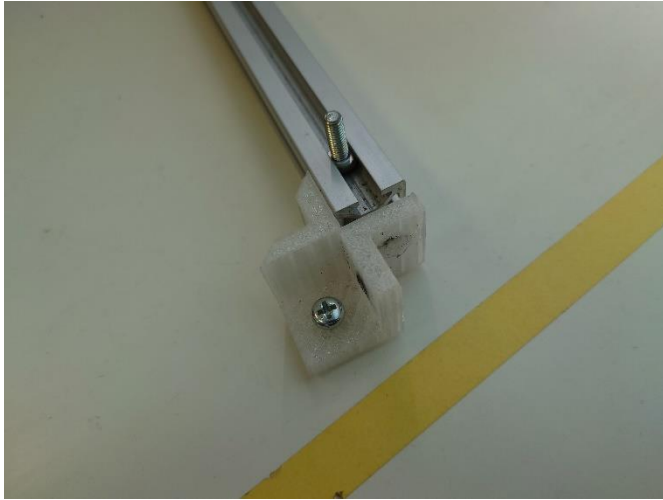




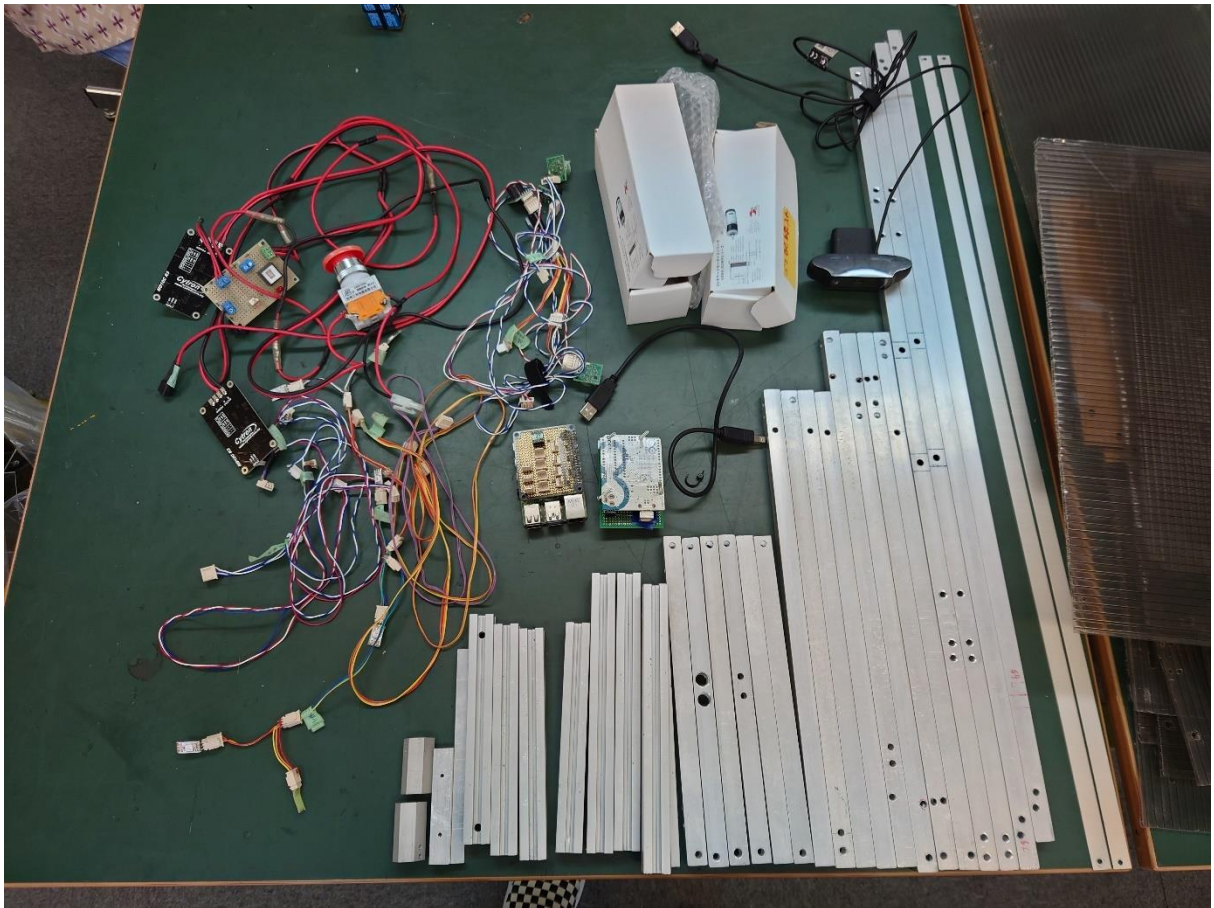
3D プリンタパーツ

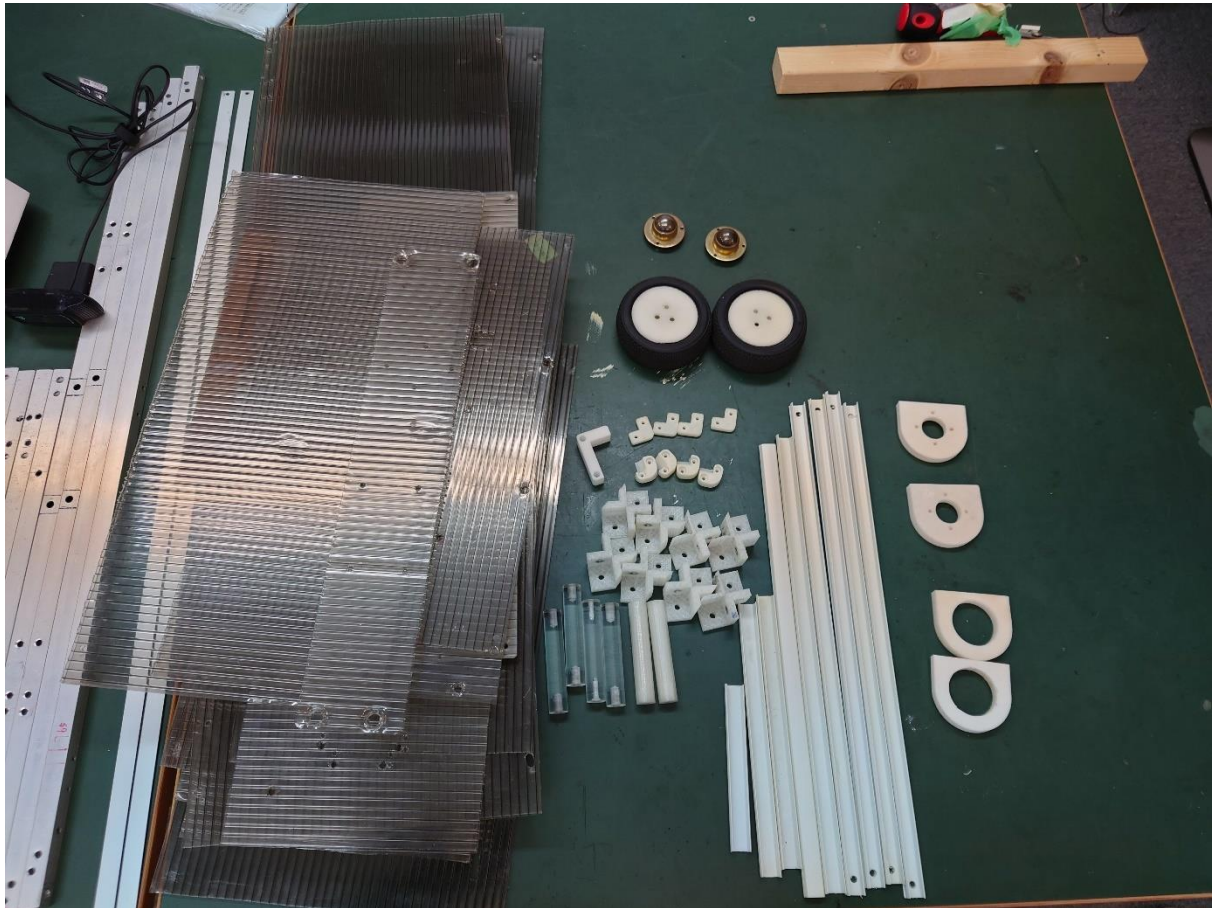






解体部品一覽写真





主要部品一覧

品名	規格	個数	ストック or 廃棄	備考
アルミフレーム(補強板)	796/150/1	2		端側に穴あり
アルミフレーム(長)	764/150/150	4		
アルミフレーム(中L)	451	4		端側に穴あり
アルミフレーム(中S)	390	4		端側に穴あり
アルミフレーム(小)	251	6		端側に穴あり 内2本穴あき
レール付きアルミフレーム(長)	210/200/200	4		4面レール



レール付きアルミ フレーム(小)	170	4		
プラ板(外装)				外装だった物。穴が多く 使用しづらい
Arduino	Arduino UNO R3	1		
RaspberryPi	RaspberryPi 4 Model B	1		
ウェブカメラ	Logicool 製	1		USB 接続
車輪	標準機	2		3D プリンタによるホイ ール付き
USB ケーブル	USB-A to USB-B	1		Arduino,RaspberryPi 接続用
ガイドアルミフレ ーム用 L 字ヒンジ		8		3D プリンタ製