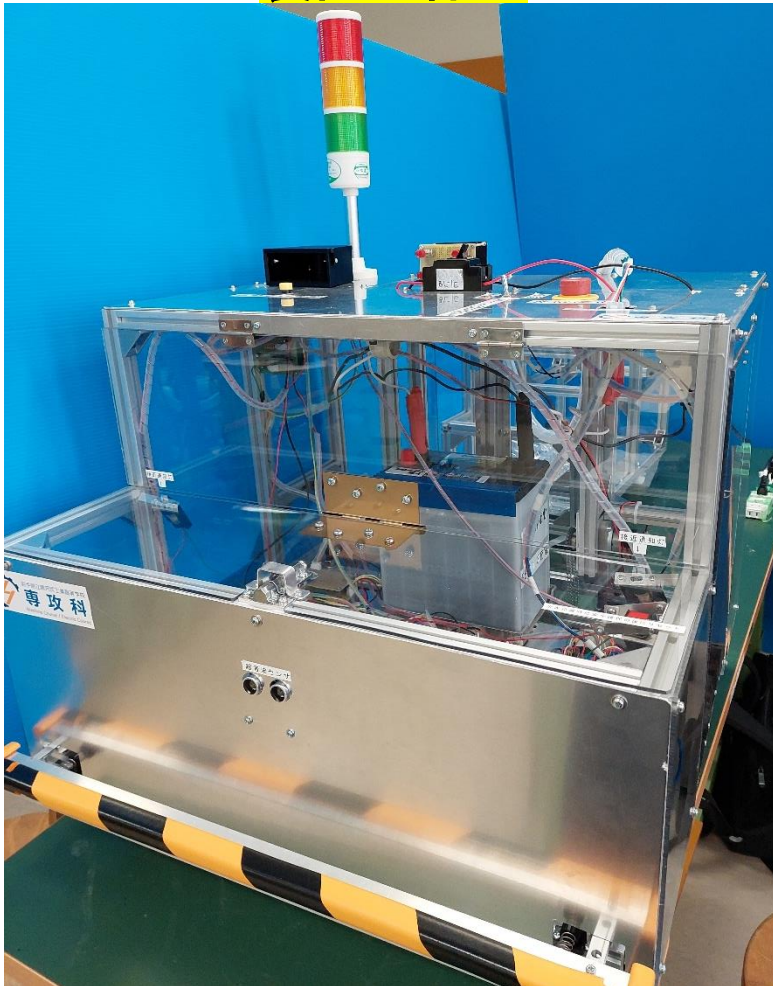


自動牽引車の製作

～接近を通知するインクルーシブな装置の製作～

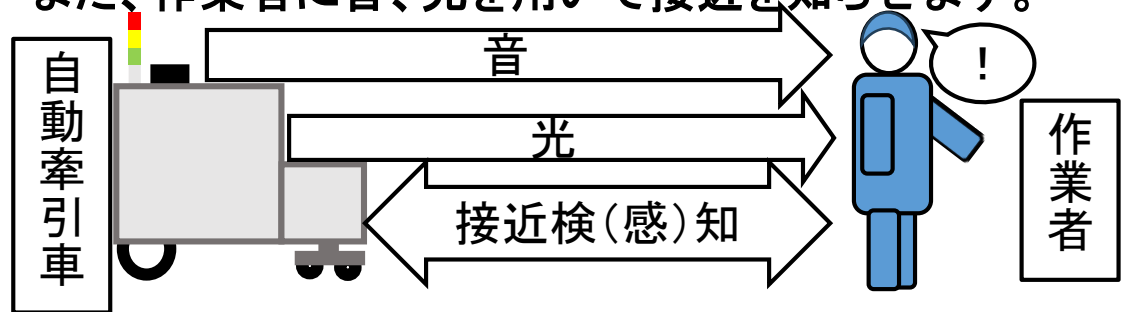
機械コース （内定先 和同産業株式会社）

装置全体図



装置概要

コースに沿って台車を牽引しながら走行します。専用コントローラを用いてコースに関係なく走行させることも可能です。また、作業者に音、光を用いて接近を知らせます。



装置各部説明

前輪には三輪キャスターを用いています。三つのキャスターを同時に動作させることで旋回力や荷重を分散し、比較的小さな力で旋回動作を行えます。これによって旋回動作がスムーズになりました。

