

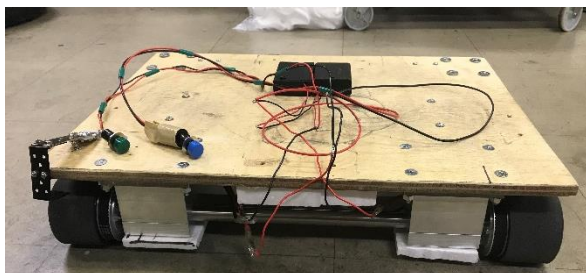
受付番号:7

年間活動記

神奈川工科大学

製作者 : 安澤泰輝 野口航平
山崎智哉 渡邊廣大

指導教員: 高橋良彦



前期には十分進めるだけのトルクを出せるかを確認するためモーターを使った電動スケートボード(試作機)を作成。後期に使用したモーターと同じモーターを使用し、人を動かすだけのトルクが足りたので、後期の機体も問題無く動かせるのを確認した。

体重移動で機体を操作する目的で感圧センサーを取り付けた。一番上の2枚の板でセンサーを踏み左右の出力を変える仕組み。

電圧不足でトルクが足りなくなってしまったため手動のスイッチに切り替えた。