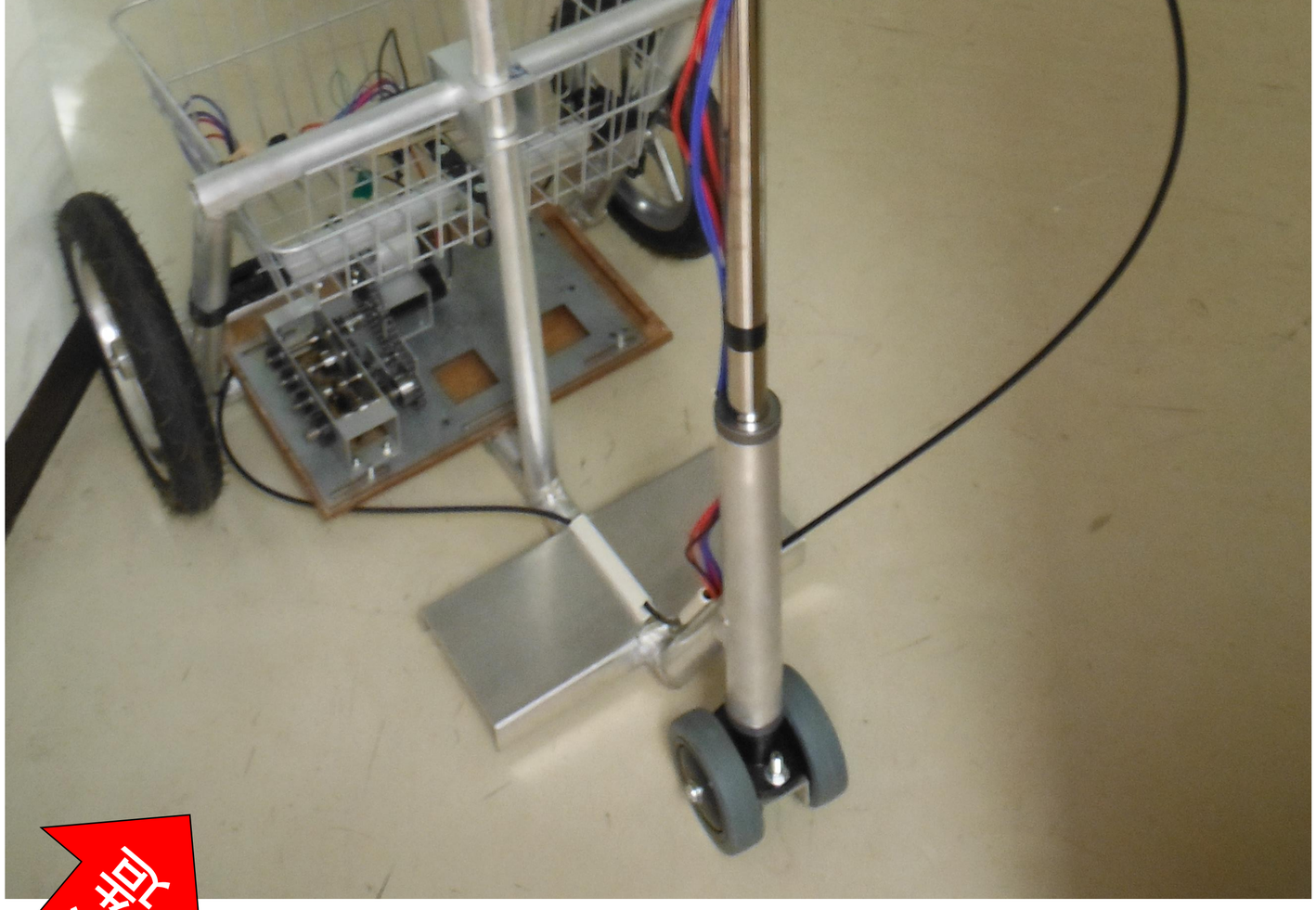
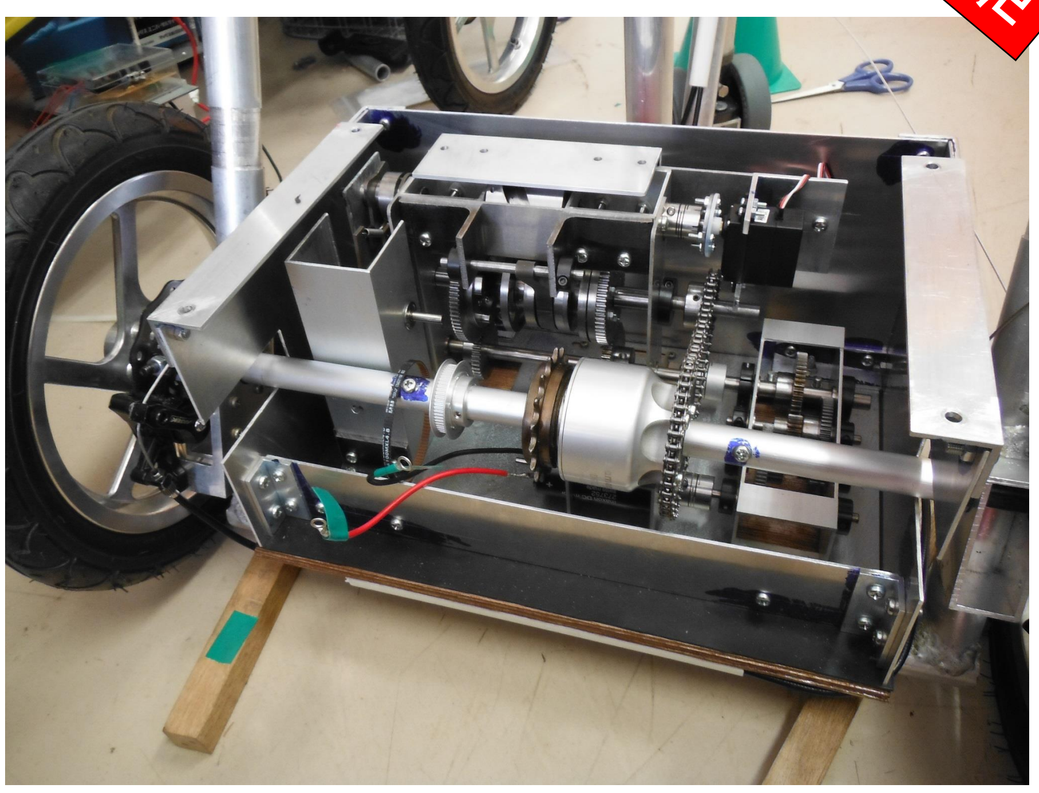
はざま4号 -TNCT-

国立東京工業高等専門学校　機械工学科
設計工学研究室　指導者名　林丈晴准教授
5年　田宮完悟　津野貴哉　吉村俊昭
4年　奥園郁仁　出口潤郎　橋本健太

卒業研究仕様
・買い物用小型電動車
高齢者向け大型商業施設内移動用電動車の開発
↓発進停止時の省エネを重視，高齢者に適した速力

pico-EV仕様
・はざま４号
限られた時間内で出来る限り長距離を走行できる車両の開発
↓買い物用小型電動車を改造し軽量化，速力増加





変速機を取り外し，タイヤ径を増大

車両諸元

総重量W	14	[kgf]
全長L	750	[mm]
モータ	RE35(273752)	
減速比i	50	