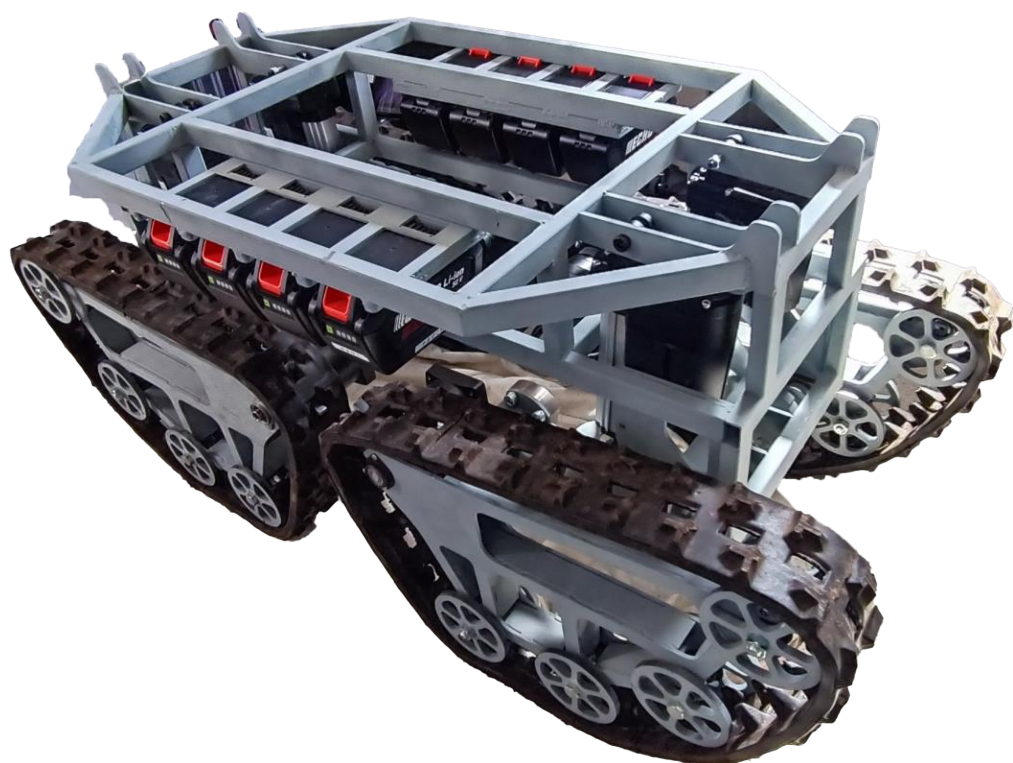


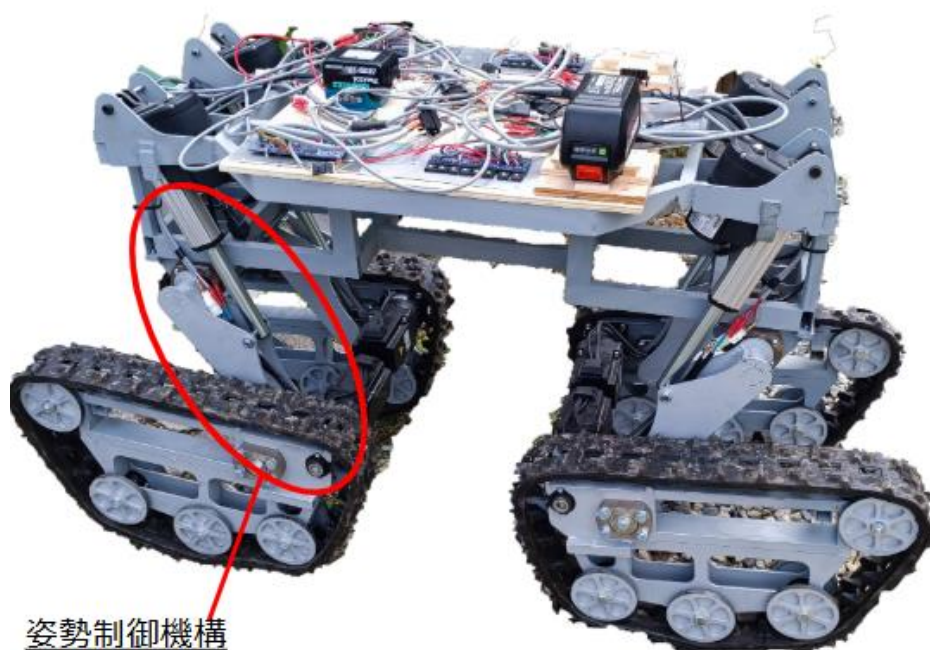
開発中の姿勢制御機能付き電動クローラー型4輪車 (SB R事業)



項目	仕様
総出力	2000W
車体質量	150kg
最大積載量	150kg
全長	1350mm
全幅	600mm
全高	550mm
荷台長	930mm
荷台幅	600mm
履帯幅	100mm
走行速度	2.0~3.0km/h

この車体は、スイングアームで4輪各輪がボディに連結されており、荷台の傾斜角センサーによって水平を保つシステムを備えている。この技術によって、荷物を積んだ場合でも傾斜地での横転を防ぎ、安全性が向上しています。

将来的に各種アタッチメントを取り付け、遠隔操作で植栽穴を開けたり、除伐作業や小さな丸太の運搬が可能になる多用途な機械を目指しています。



姿勢制御機構



現場実証風景(最大斜度約35度)



沢を渡る車体

