

受付番号： 1

○小林響 渡辺凌空 古原惇皓
楠本滉太 花岡優佳 河村虹光

NIT_Avi研

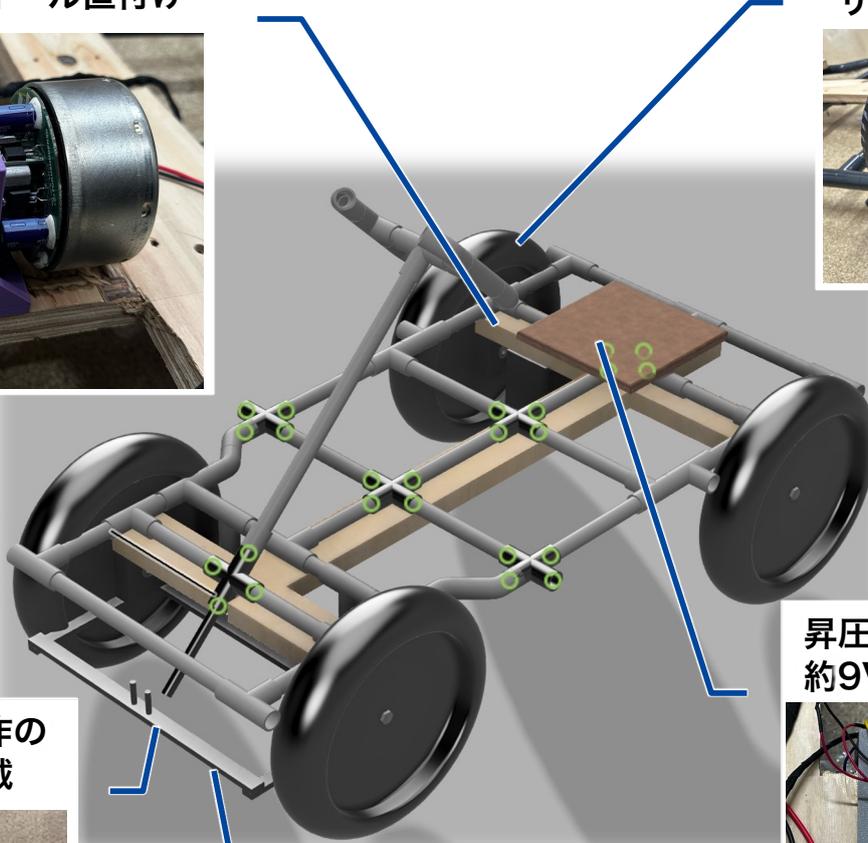


学校	西日本工業大学	駆動タイヤの大きさ	355mm
車名	ひびき号	車輪配置	前2輪後2輪
車両寸法 L/W/H(mm)	1440/800/760	駆動輪	右後輪
車両重量(kg)	13	減速比	1/1
使用モータと その数	DC-Brushless Motor 1個	昇圧の有無	有
		モータの制御方法	可変抵抗による電流制御

駆動伝達：カップリングにより
モータ回転軸にホイール直付け



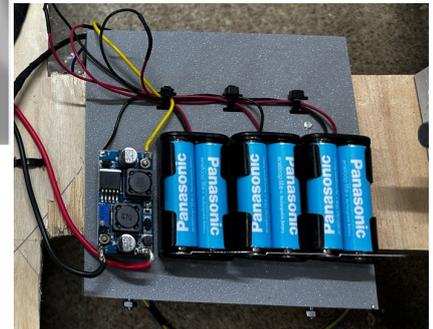
ブレーキ：駆動輪に
サーボブレーキを採用



ステアリング：自作の
平行リンク機構搭載



昇圧：全電池を直列にし
約9V→12Vまで昇圧



車体：塩ビパイプと合板で
軽量化

(参考:How to Make a Go kart / Electric car
using PVC pipe at Home)

