

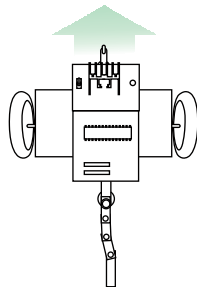
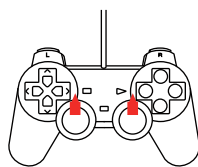
Radio Control

一から作られたラジコン 実際に動かしてみませんか？

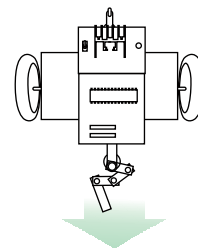
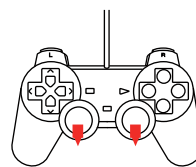
基本操作方法

ラジコンはコントローラーのスティックを使って操作することができます。

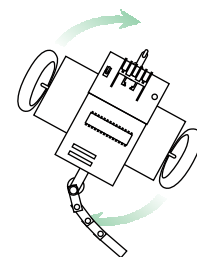
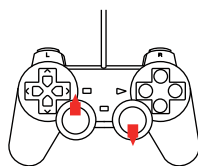
前進



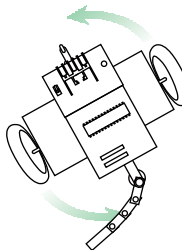
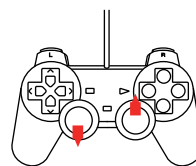
後退



右旋回



左旋回



オリジナル・ラジコン

このラジコンは、絵を描くロボットの移動手段を想定して製作されました。実際の絵を描くロボットはこのようなラジコンを改良したものの上に絵を描く装置を載せることになります。多様な形の絵を描くために、ロボットには相当な機動性能が求められます。このラジコンは左右のタイヤの回転速度や回転方向を自在に変えることで、高い機動性と旋回性能を実現しています。

今後は・・・

現在はコントローラーでラジコンを操作していますが、実際にはプログラムから信号を飛ばし、3台のロボットを同時に制御します。そのために今後は、より精密な移動性能を持たせ、画像認識などで周りの状況を把握しながら走行できるようにすることが必要となります。