

E-2

LEGO ロボットを体験しよう

レゴ・ロボットを体験しよう！

レゴ・ロボットは、パーツを組み合わせて

簡単にロボットが作れます。ロボットは、

回転速度を変えられるサーボモーター、

距離を測る超音波センサー、色と明るさを

測れる光センサーが取り付けられています。



モーターとセンサーを動かすプログラムを覚えさせ、黒い線の上を走ります。

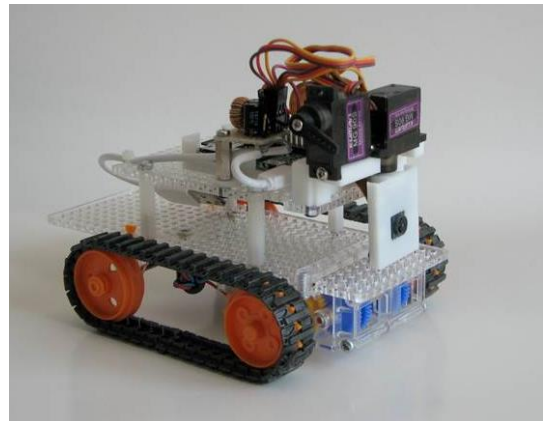
カメラつきラジコンを運転しよう！

画面を見ながら、アクセルやハンドルを操作して、カメラ付きのラジコンを

運転しているみたいに操作できます。

障害物をよけたり、車庫に入れたり

安全運転できるかな？



3Dプリンタの実演

ものづくりや工作にも役立つ、3Dプリンタの動作を実演しています。

カメラ付きのラジコンの部品もいくつか製作しました。

長野少年少女発明クラブ

矢花 大季（国立長野高専5年）、早藤 輔（長野市立犀陵中学3年）、竹内 武雄
（ロボット製作に協力）齊藤 楽、山浦 智秀、竹内 悟朗