

スペシャルミッション（発展編）

「犬ぞりモリー！？」

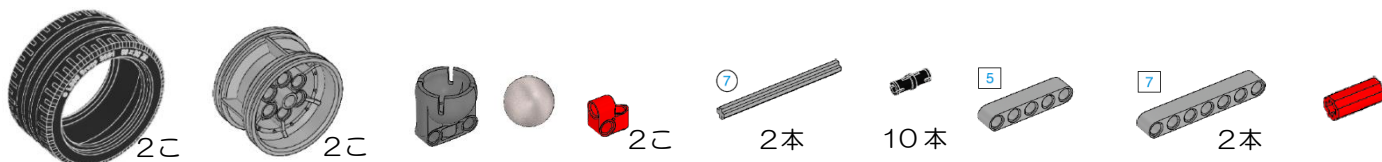


「モリーを動かすとき、EV3ブロックを手で持たなくちゃいけないのがイヤだ！」という人はいないかな？

そんなキミのために、モリーとEV3ブロックがいっしょに動けるように^{かいぞう}改造する方法を教えるぞ。

●1 次のパーツを用意しよう

モリー以外に、次のパーツを使うぞ。



組み立てをするときは、使うパーツを先に出しておくでスムーズだよ。取り出したパーツをなくさないように、EV3のキットのふたの上に置いておくといいね。

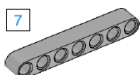

●2 モリーの前輪をつけかえよう

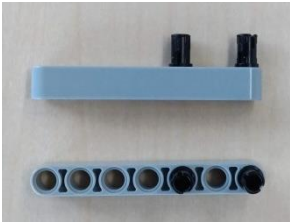


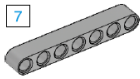

前のタイヤを、大きなものにとりかえよう。

はずした車輪  はあとでまた使うから、
はこの中にしまわずに出しておいてね。


●3 EV3に車輪を取りつけよう

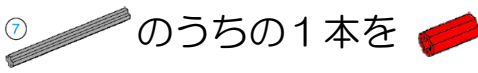

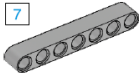
まず、 をEV3に取りつけるよ。次の写真のように  をさしてね。



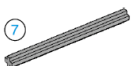

 は2本用意してあるよね。2本とも、この写真のように  をさそう。これができたら片方をEV3ブロックに取りつけるよ。





この写真は取りつけているとちゅうのものだよ。  が見えなくなるまでおしこんでね。この反対側にも同じように取りつけたら、いよいよ車輪を取りつけよう。

 のうちの1本を  にさしこんでから、  に通すよ。



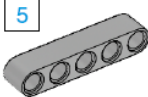
こんどは  を反対側から  にさしこもう。これで車輪がつけられるね。

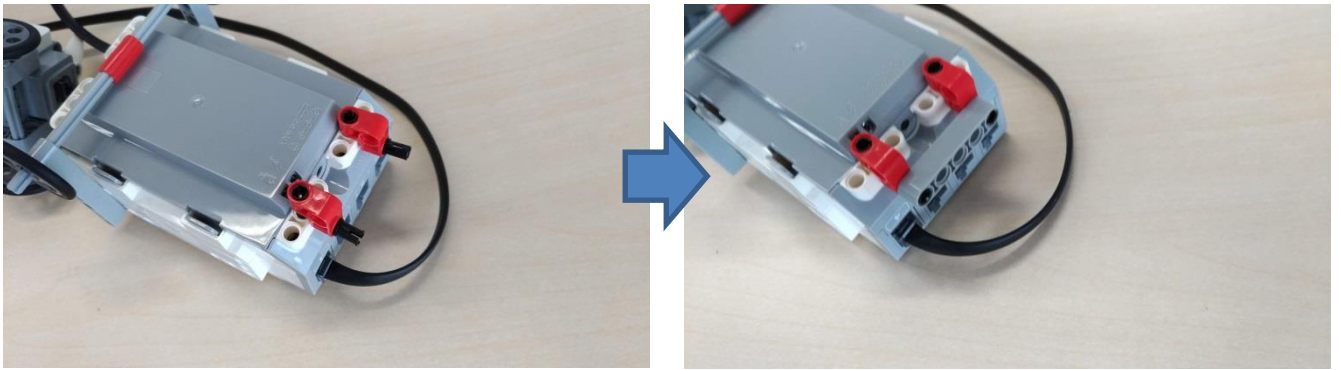





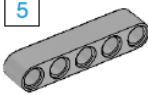
このままだと、EV3ブロックがしりもちをついたようになってしまう。これだと動きにくいから、 と  をとりつけるよ。そのために

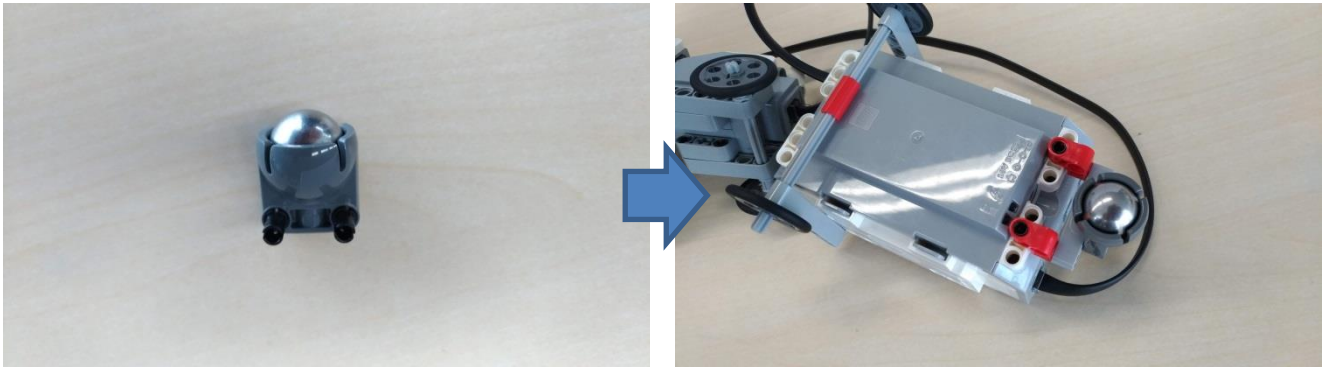
右の写真のように、 に  をさそう。



これをEV3ブロックにとりつけて、をはめるよ。



にをはめてを2本さしこんだら、に取りつけよう。



これで、モリーが動けばEV3ブロックもいっしょに動くようになるよ。まるで「犬ぞり」だね。

モリーを改造できたかな？
これからいろいろなモデルを作っていくけれど、
どんどん自分なりの改造を試みよう。
いろいろなことができると楽しくなるぞ。

