

2017年 ロボ団

夏休みロボットプログラミング教室



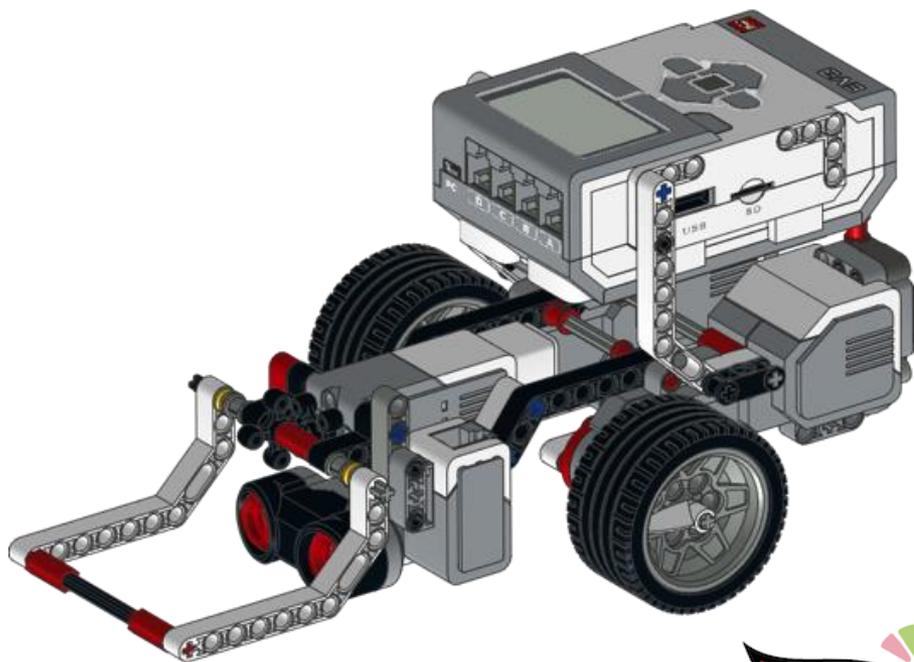
DAY2:Lesson04

ロボットを
改造しよう

1. やること

ミッション：2人で協力して、昨日作ったロボットを改造しよう！

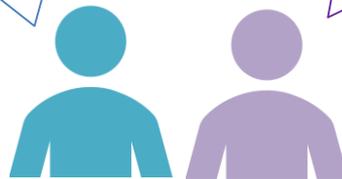
改造後のロボット



◆担当部分を相談して決めよう！！
（自分の部分は覚えておこう）

Eパート!!
（右側）

Vパート!!
（左側）



く た てじゅん
組み立て手順をよくみて、
正しく、組み立てよう！



子どものための制作 × プログラミング

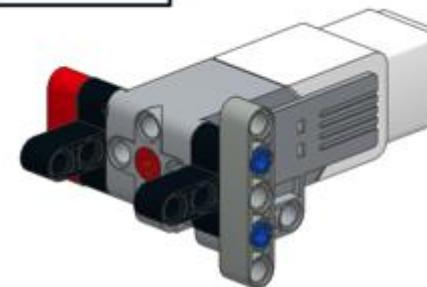
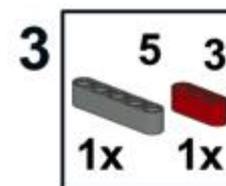
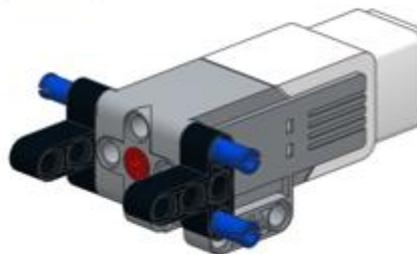
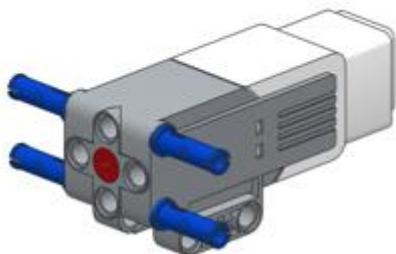
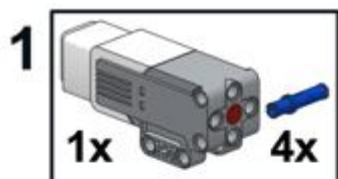


-CREATE YOUR OWN ROBOT AT DONE-

STEP 2 ロボットの組み立て



2人作業



子どものための制作 × プログラミング

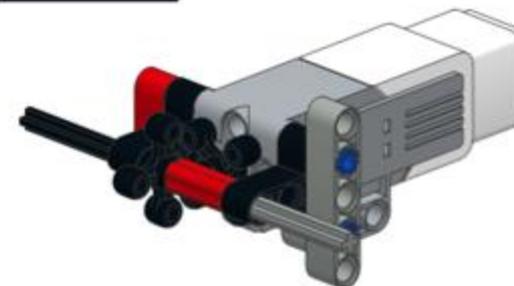
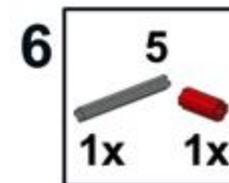
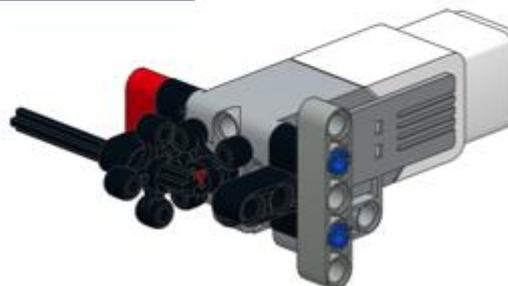
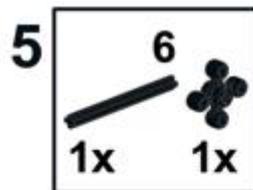
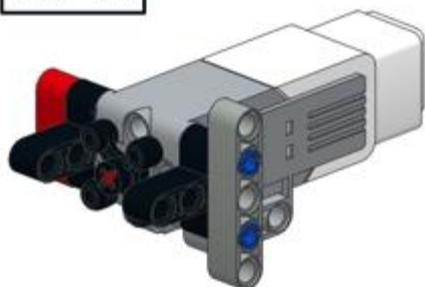
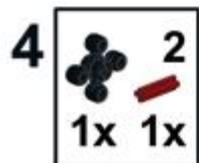


-CREATE YOUR OWN ROBOT AT DONE-

STEP 2 ロボットの組み立て



2人作業



子どものための制作 × プログラミング

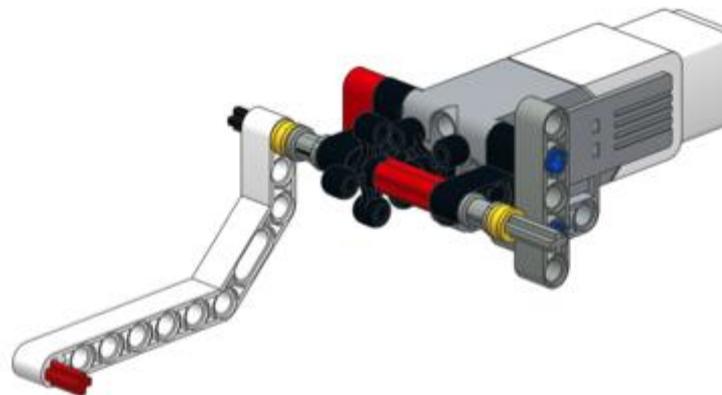
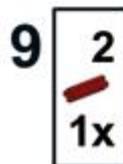
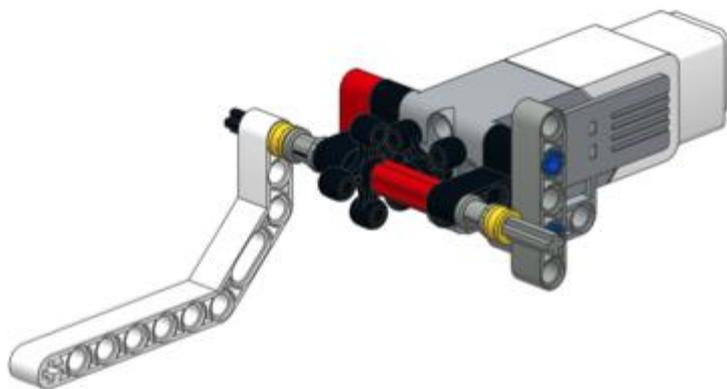
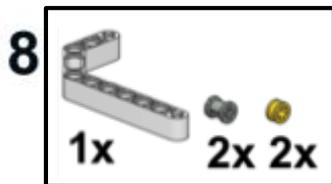


-CREATE YOUR OWN ROBOT AT DONE-

STEP 2 ロボットの組み立て



2人作業



子どものための制作 × プログラミング



-CREATE YOUR OWN ROBOT AT DONE-

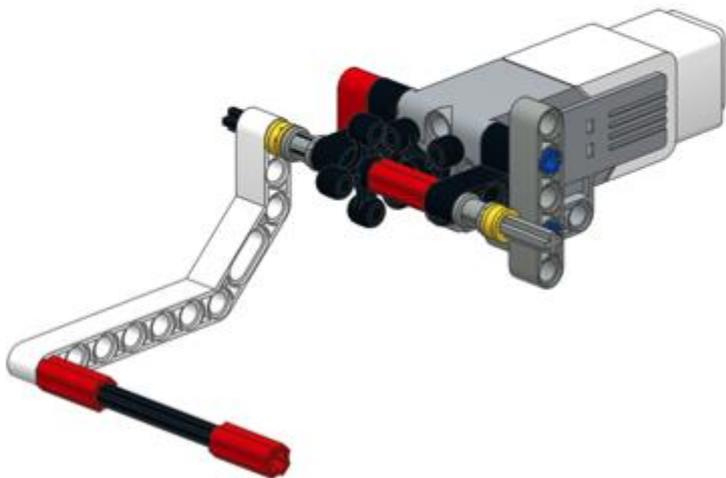
STEP 2 ロボットの組み立て



2人作業

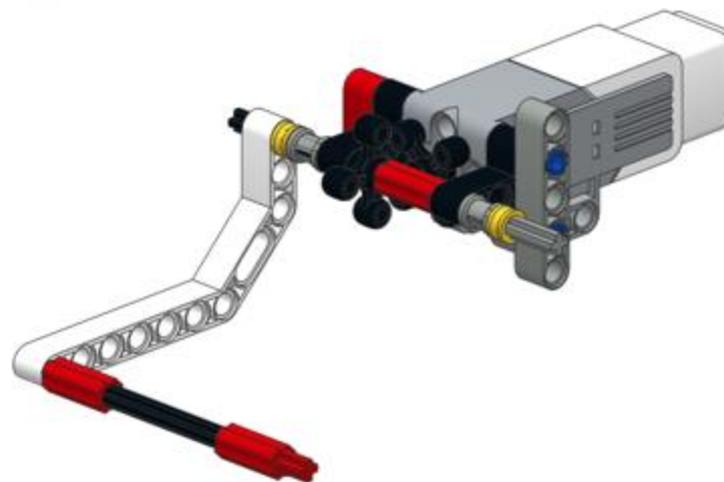
10

	6
2x	
	1x



11

2
1x



子どものための制作 × プログラミング

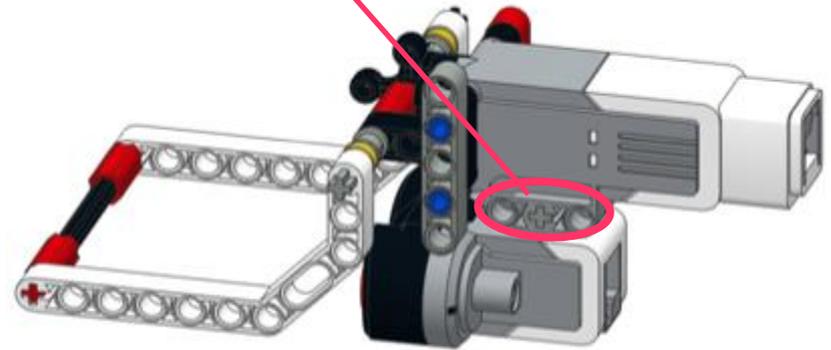
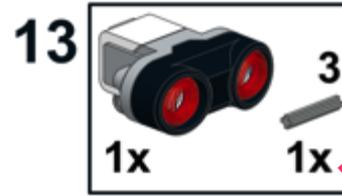
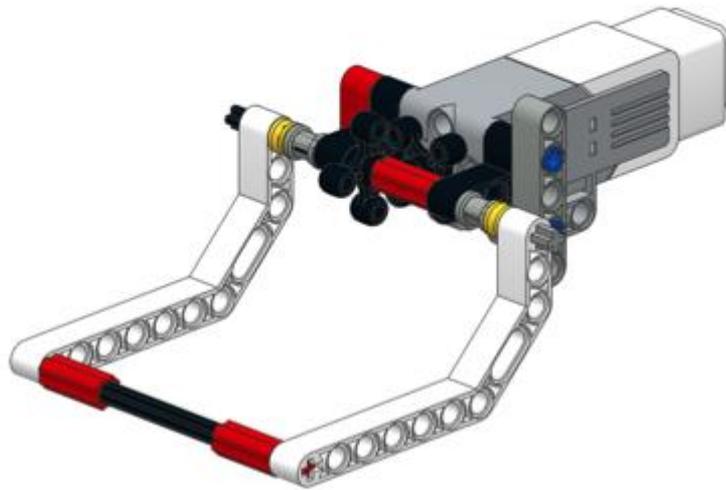
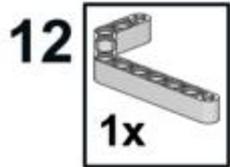


-CREATE YOUR OWN ROBOT AT DONE-

STEP 2 ロボットの組み立て



2人作業



子どものための制作 × プログラミング



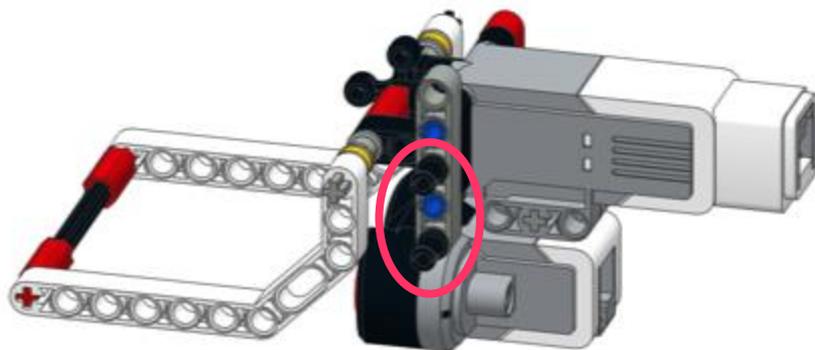
-CREATE YOUR OWN ROBOT AT DONE-

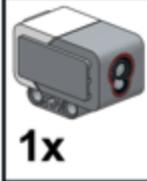
STEP 2 ロボットの組み立て

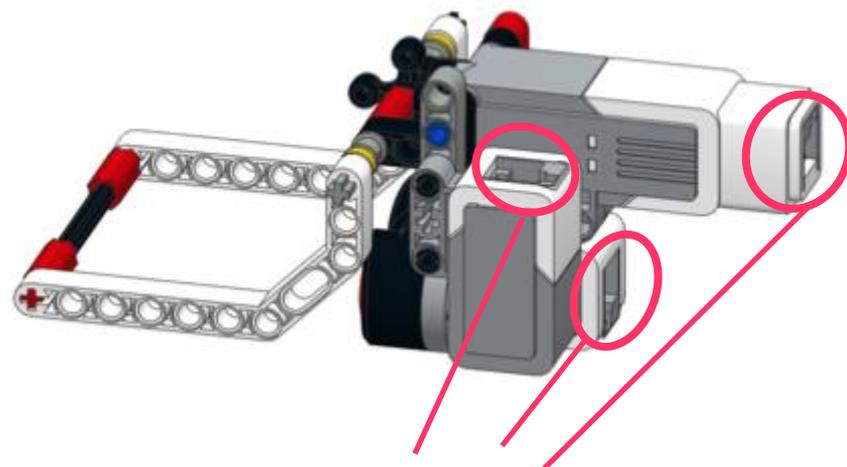


2人作業

14  2x



15  1x



コード3本用意して、
差し込み口に差し込んでおこう！

子どものための制作 × プログラミング

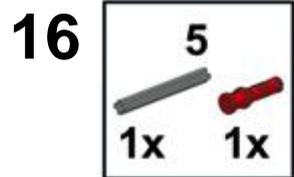


-CREATE YOUR OWN ROBOT AT DONE-

STEP 2 ロボットの組み立て



2人作業



- Mモーター : A
- Lモーター(右) : C
- Lモーター(左) : B
- カラーセンサー : 3
- 超音波センサー : 4



さいご
最後にコードをさそう！



子どものための制作 × プログラミング



-CREATE YOUR OWN ROBOT AT DONE-