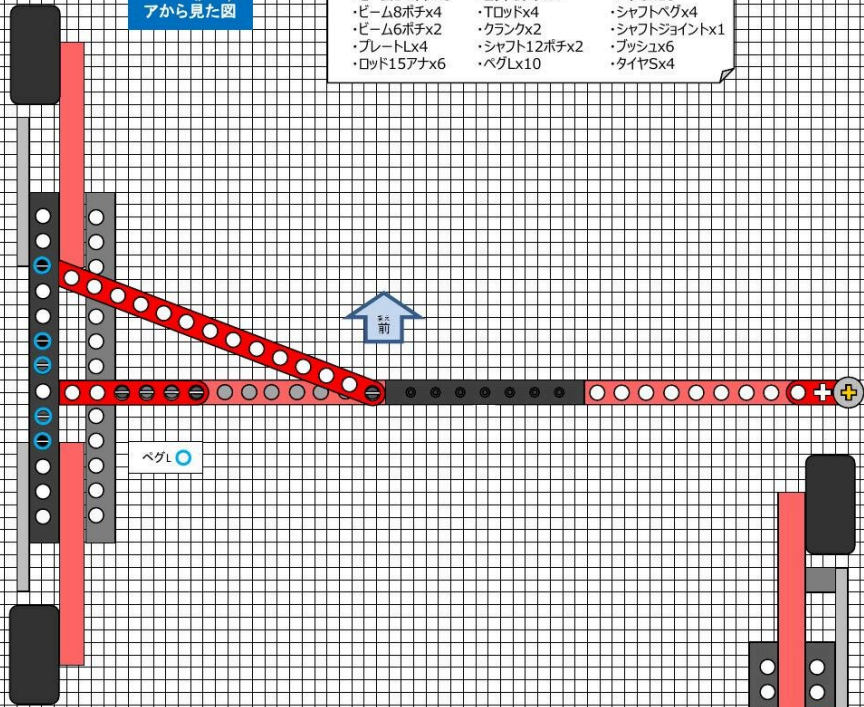


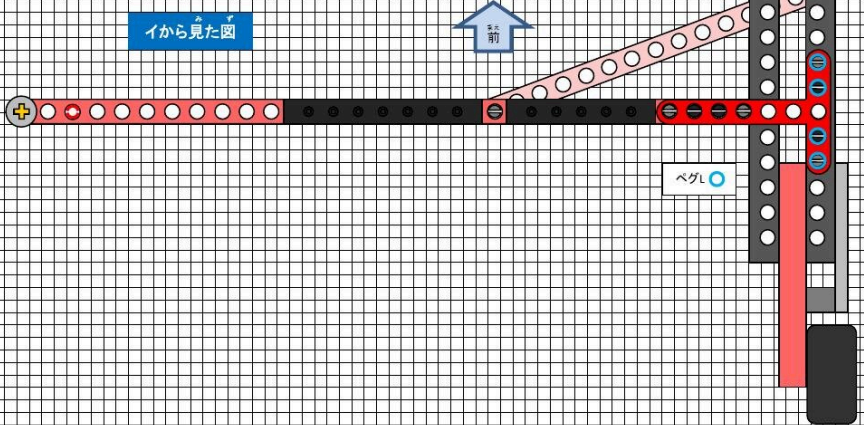
# アドバンスコース 「ブランカー」 1日目

## ブランコ部分

アから見た図



イから見た図



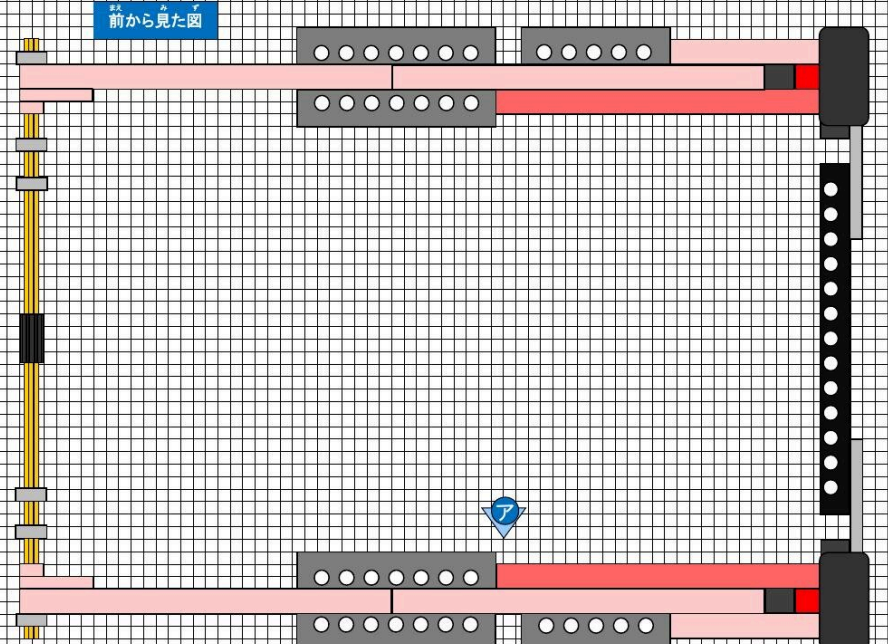
立体ヒント:  
色の濃い方が手前  
薄い方が奥を表します

### <使用するパーツ>

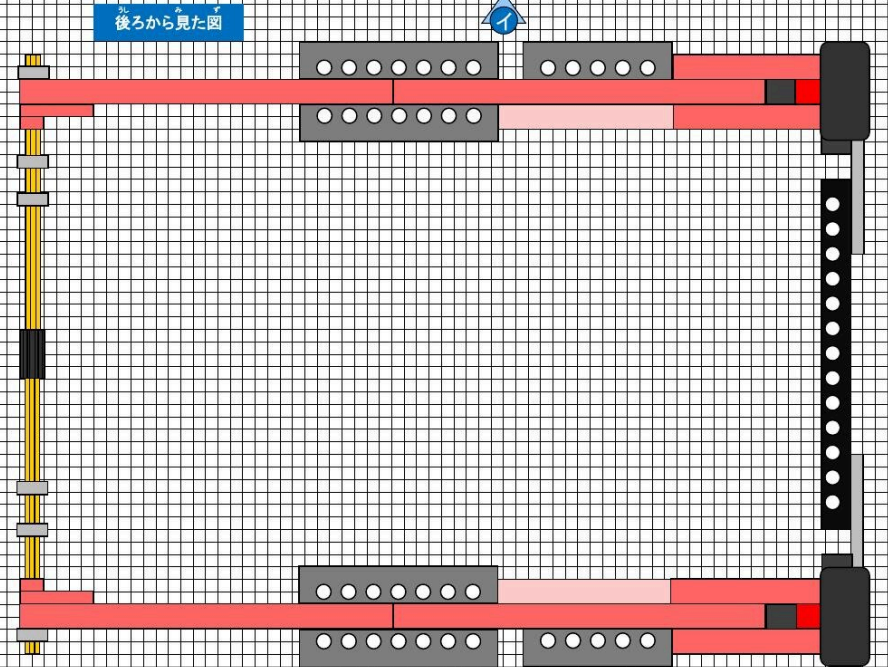
パーツは多少違っていても構いません

- ・ビーム14ボチx8
- ・ビーム8ボチx4
- ・ビーム6ボチx2
- ・プレートLx4
- ・ロッド15アナx6
- ・ロッド9アナx4
- ・Tロッドx4
- ・クランクx2
- ・シャフト12ボチx2
- ・ベグLx10
- ・ベグSx10
- ・シャフトベグx4
- ・シャフトジョイントx1
- ・フツユx6
- ・タイヤSx4

前から見た図



後ろから見た図

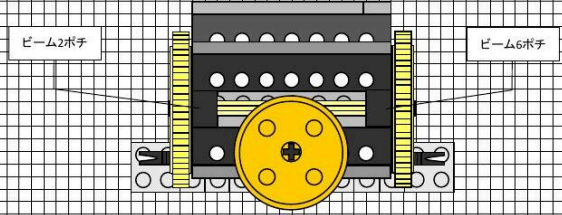


# アドバンスコース 「ブランカー」 1日目の

立体ヒント:  
色の濃い方が手前  
色の薄い方が奥を  
表します

## ロボット本体

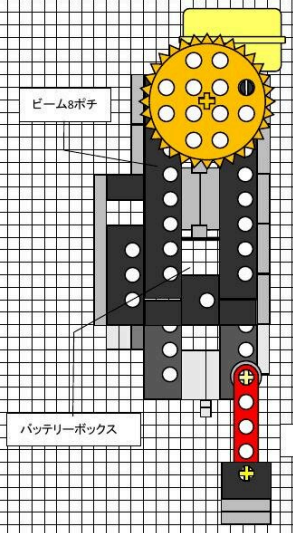
上から見た図



ビーム2ボチ

ビーム6ボチ

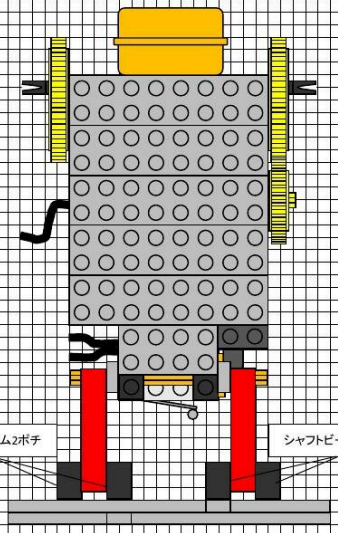
右から見た図



ビーム8ボチ

バッテリーボックス

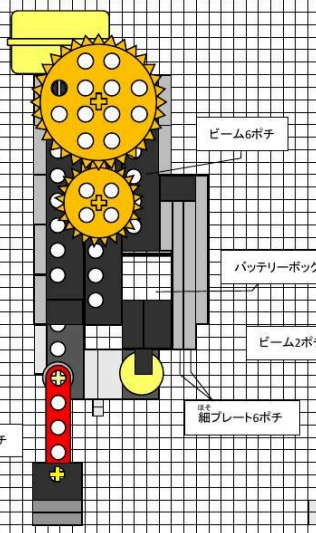
前から見た図



シャフトビーム2ボチ

シャフトビーム2ボチ

左から見た図



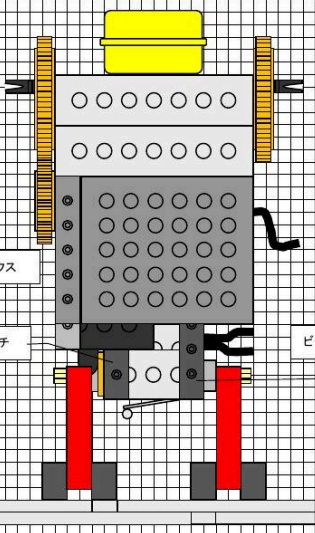
ビーム6ボチ

バッテリーボックス

ビーム2ボチ

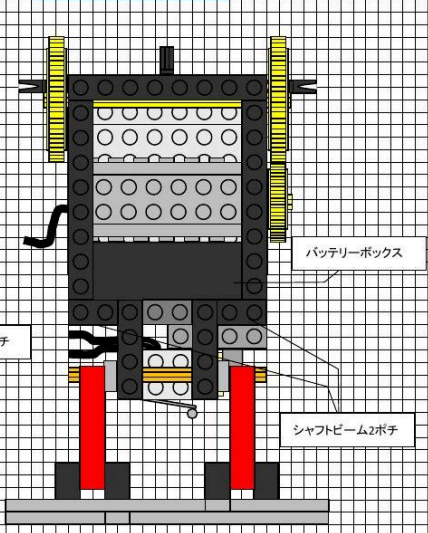
細プレート6ボチ

後ろから見た図



ビーム4ボチ

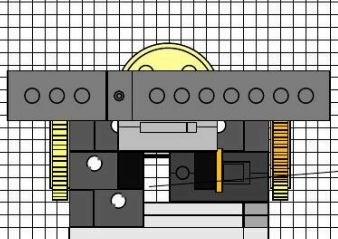
前から見た図  
(太プレートとタイヤを取りはずしています)



バッテリーボックス

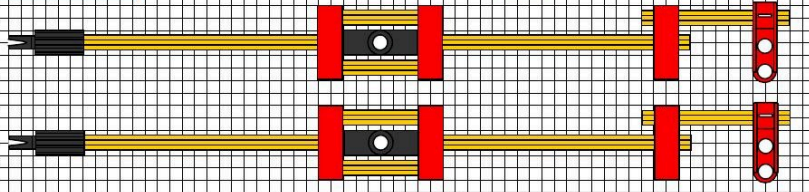
シャフトビーム2ボチ

下から見た図



バッテリーボックス

## 吊り部分



- <使用するパーツ>  
パーツは多少違っていても構いません
- ・シャフト12ボチx4
  - ・シャフト6ボチx2
  - ・シャフト5ボチx4
  - ・ロッド3アナx6
  - ・クロスジョイントx2
  - ・シャフトジョイントx2
  - ・アナシャフトジョイントx2
  - ・シャフトベグx2

- <使用するパーツ>  
パーツは多少違っていても構いません
- ・ビーム8ボチx6
  - ・ビーム6ボチx3
  - ・ビーム4ボチx5
  - ・ビーム2ボチx3
  - ・シャフトビーム2ボチx8
  - ・ロッド5アナx2
  - ・キアLx2
  - ・キアMx1
  - ・太プレート8ボチx9
  - ・太プレート6ボチx2
  - ・太プレート4ボチx3
  - ・細プレート6ボチx3
  - ・細プレート4ボチx2
  - ・細プレート2ボチx3
  - ・プレートLx1
  - ・シャフト10ボチx1
  - ・シャフト8ボチx1
  - ・シャフト3ボチx3
  - ・ベグx2
  - ・シャフトベグx1
  - ・プッシュx2
  - ・タッチセンサーグレーx1
  - ・モーターx1
  - ・バッテリーボックス/スライドスイッチx1
  - ・タイヤL (ホイールのみ) x1
  - ・アイパーツx1



# アドバンスコース 「プランカー」 1日目

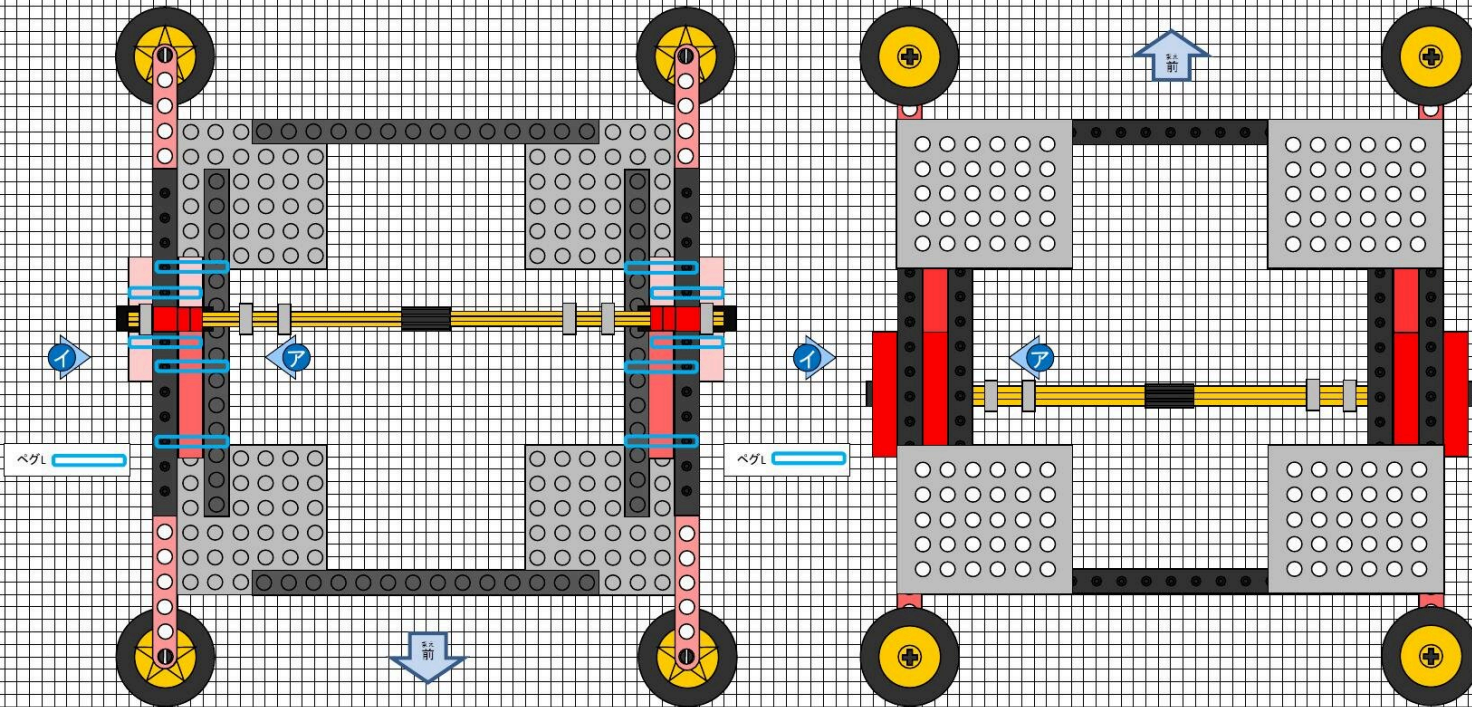
立体ヒント:  
色の濃い方が手前  
色の薄い方が奥を  
表します

## プランコ部分

この図面は、①枚目表で示したプランコ部分の、  
上から見た図と下から見た図を示しています。

上から見た図

下から見た図



ア と イ から見た図は、別の図面(①枚目表)にあるよ!



# アドバンスコース 「ブランカー」 3日目

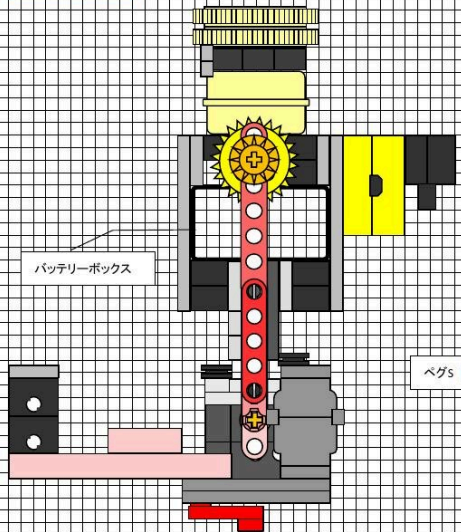
立体ヒント:  
色の濃い方が手前  
薄い方が奥を表します

## ロボット本体

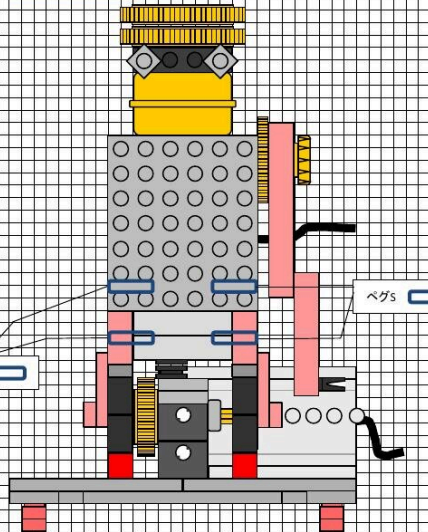
この図面は、ロボット本体の右腕を取りはずした状態を示しています。  
左右から見た図や、教科書の写真も参考にして製作しましょう。

- <使用するパーツ>  
パーツは多少違っていても構いません
- ・ビーム6ボチx7
  - ・プレートLx4
  - ・ロッド9アナx2
  - ・ロッド7アナx4
  - ・ロッド5アナx2
  - ・ロッド3アナx2
  - ・シャフト8ボチx2
  - ・シャフト4ボチx1
  - ・シャフト3ボチx2
  - ・細プレート1ボチx2
  - ・クランクx4
  - ・ギアLx2
  - ・ギアMx1
  - ・ギアMラすx3
  - ・ピニオンギアx1
  - ・マイタギアx2
  - ・プッシュx1
  - ・グロメットx3
  - ・ベグSx8
  - ・シャフトベグx4
  - ・タイルx2
  - ・タイヤL (ホイールのみ) x1
  - ・モーターx1
  - ・バッテリーボックス/スライドスイッチx1
  - ・マイコンブロックx1
  - ・ブザーx1

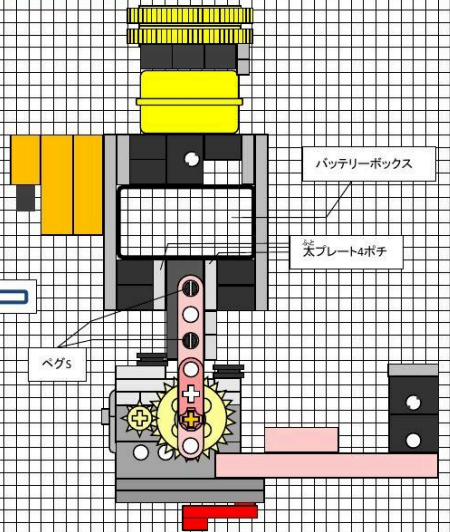
左から見た図



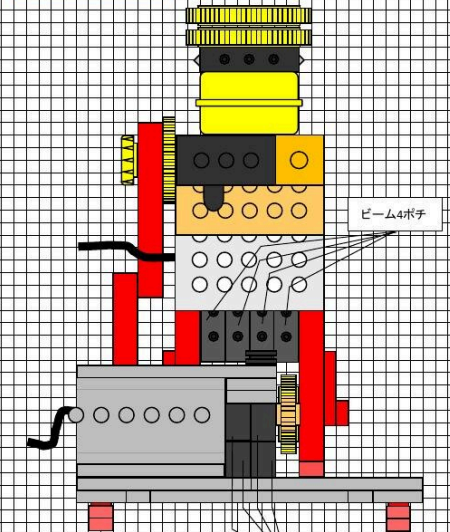
前から見た図



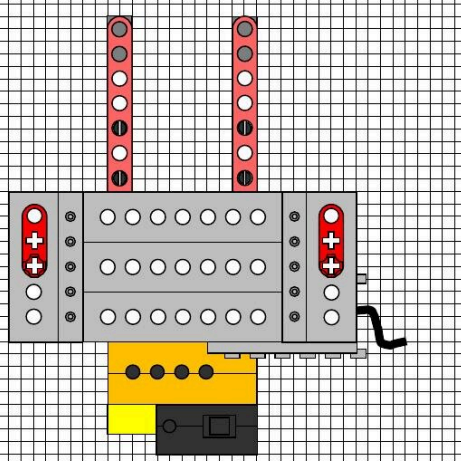
右から見た図



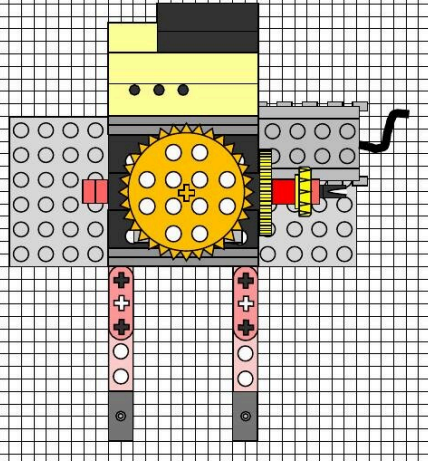
後ろから見た図



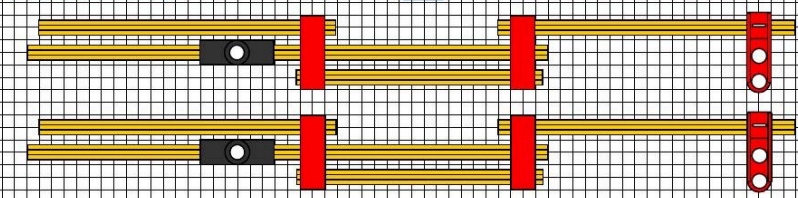
下から見た図



上から見た図



## 吊り部分



- <使用するパーツ>  
パーツは多少違っていても構いません
- ・シャフト12ボチx6
  - ・シャフト10ボチx2
  - ・シャフト8ボチx2
  - ・ロッド3アナx4
  - ・クロスジョイントx2
  - ・アナシャフトジョイントx2