

# 宮古市少年少女 発明クラブ便り

宮古市職業訓練センター内  
宮古市少年少女発明クラブ  
発行 No.27  
2018.09.08



宮古市少年少女発明クラブ  
イメージキャラクター

## アイデアワークで「二足歩行ロボット」を作りました

2018宮古少年少女発明クラブ

### 受動型二足歩行ロボットの製作（その1）

【準備するもの】

- 本体（ユニバーサルプレート穴数11×7）
- 脚部（アーム穴数7）
- 足部（アングル）
- ボルト・ナット
- 樹脂ナット
- 滑り止めシート
- 両面テープ
- +ドライバー
- ラジオペンチ
- ニッパー
- ハサミ

【製作手順】

(1) 脚部の組み立て（2組）

注) ●印の部分はねじ止めする

(2) 本体への取り付け

注) 前脚は固定、後脚は可動  
重心調整アームも取り付ける

(3) 滑り止めの貼り付け

注) 滑り止めを両面テープで貼る



3・4学年生は基本タイプを作りました

説明をしっかり聞いて







高学年はアイデアをプラスして作りました



完成したものを実験!! 歩いたぞ、歩いたぞ!!!

