

# 準備するもの

## 材料

- プラダン
- 両面テープ
- 画鋏
- 輪ゴム
- 結束バンド(小)
- 導線(100cm) × 4本
- アルミテープ (5cm幅)
- FA-130互換モーター
- 竹串(15cm、18cm)
- 電池ボックス(単3電池直列2本用)
- ゼムクリップ
- 網戸の押さえゴム 太さ3.5mm
- 網戸の押さえゴム 太さ4.5mm
- 紙
- (ストロー)

## 道具

- ハサミ
- (ストリッパー)

## あったら、楽しい

- iPod touch
- iPad
- BlueCam (iTunes store)

Presented by



KOBE SHINKIN BANK  
神戸信用金庫

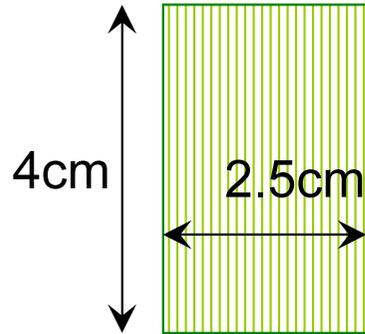
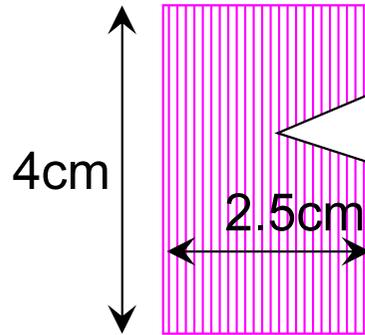
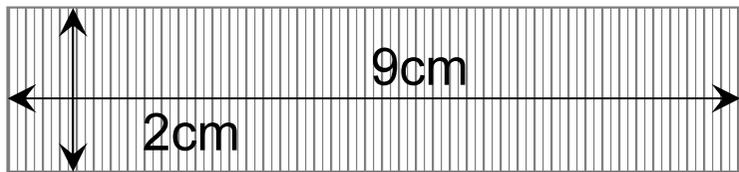
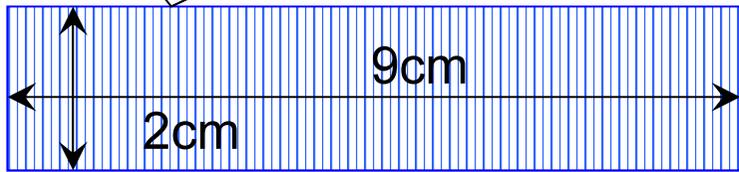


一般社団法人 神戸市機械金属工業会

# ①リモコンロボット リモコンテンプレート

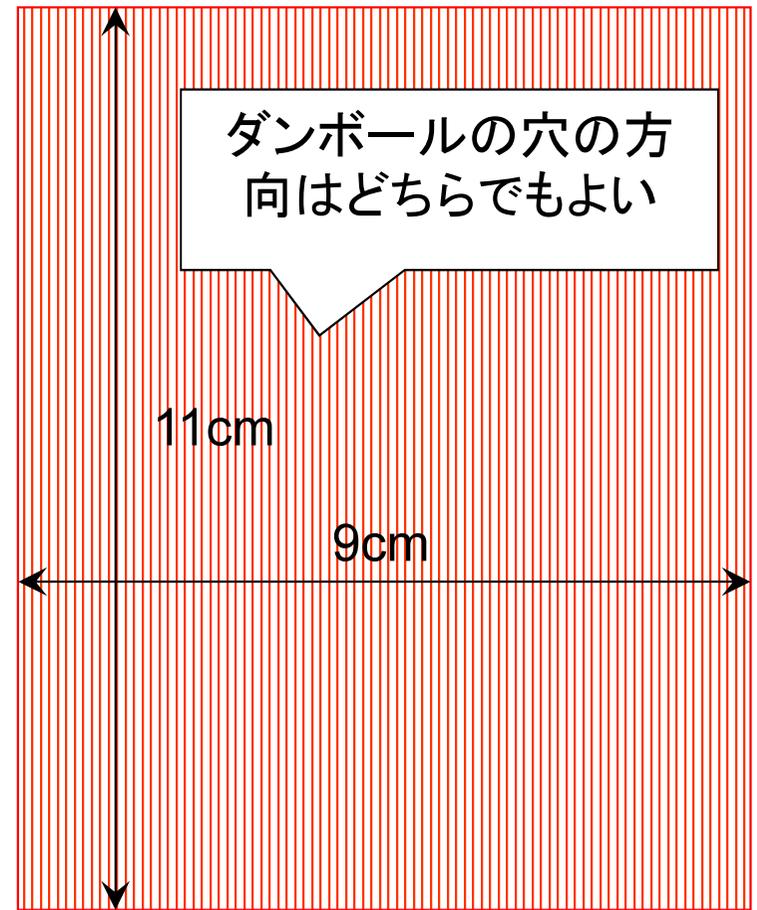
プラダン(ダンボール)

ダンボールの穴の方向に注意！

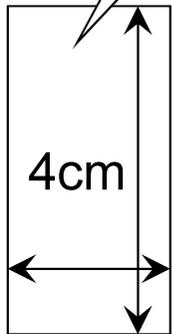


ダンボールの穴の方向に注意！

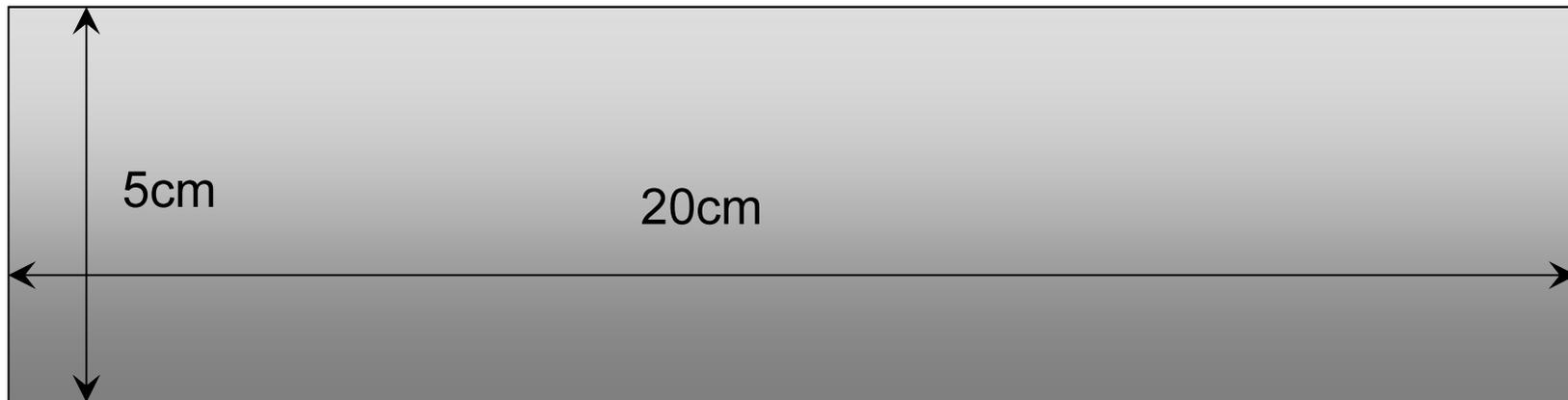
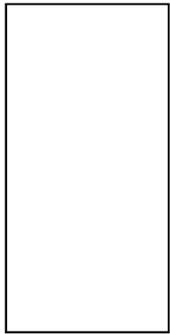
ダンボールの穴の方向はどちらでもよい



紙



2.0cm



アルミテープ

Designed by

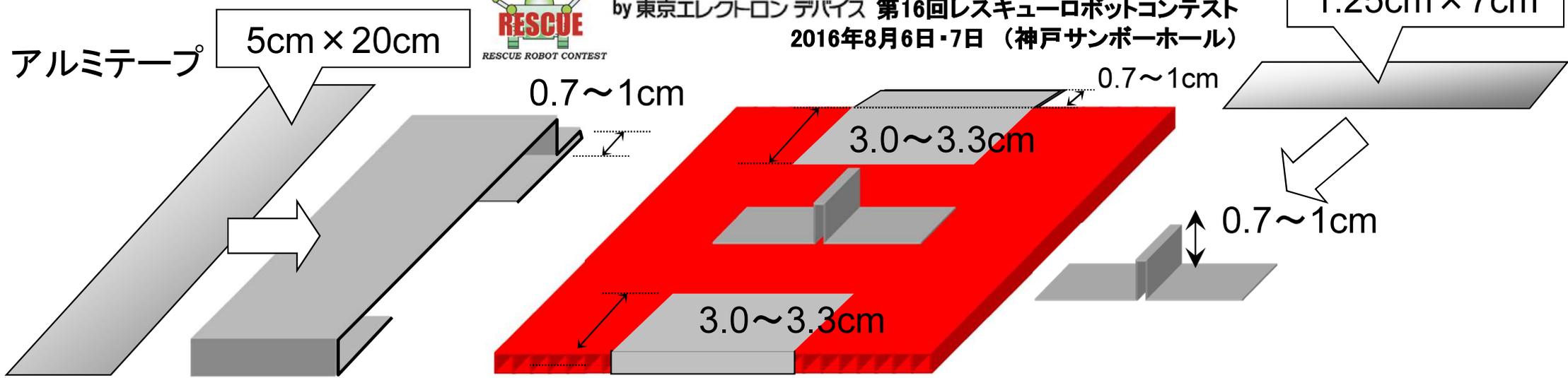


## ②リモコンの組立

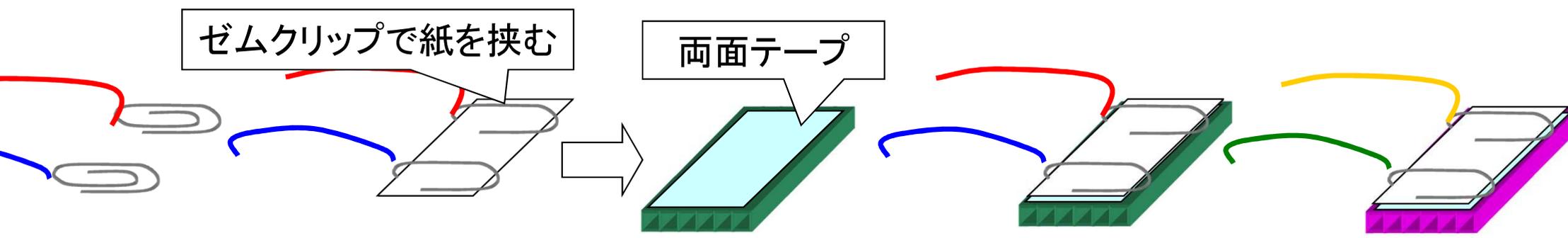
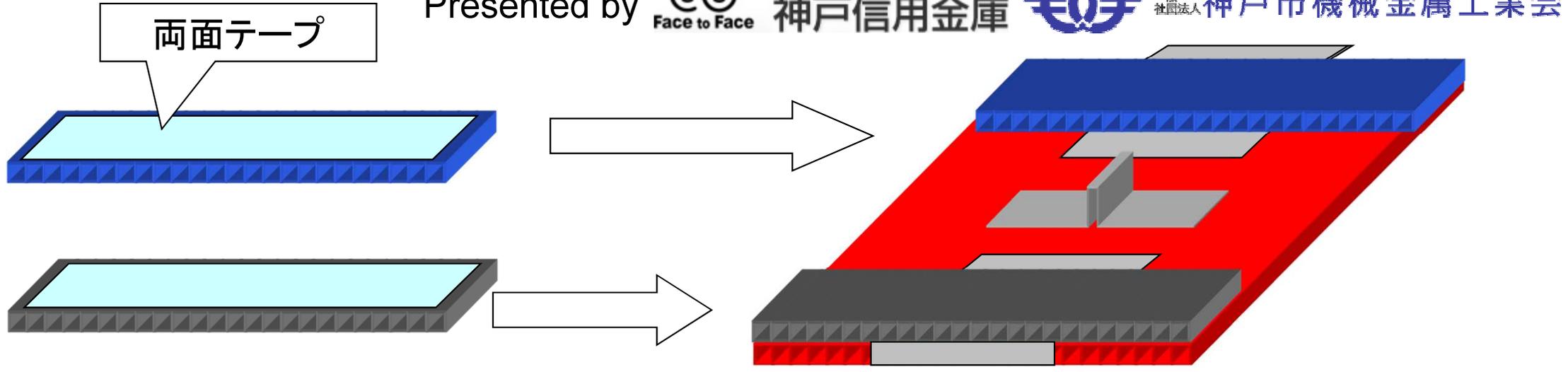


**inrevium** 杯 レスコン  
by 東京エレクトロ デバイス 第16回レスキューロボットコンテスト  
2016年8月6日・7日 (神戸サンボホール)

検索



Presented by KOBE SHINKIN BANK 神戸信用金庫 神戸市機械金属工業会



### ③リモコンの組立



**inrevium** 杯

レスコン

検索

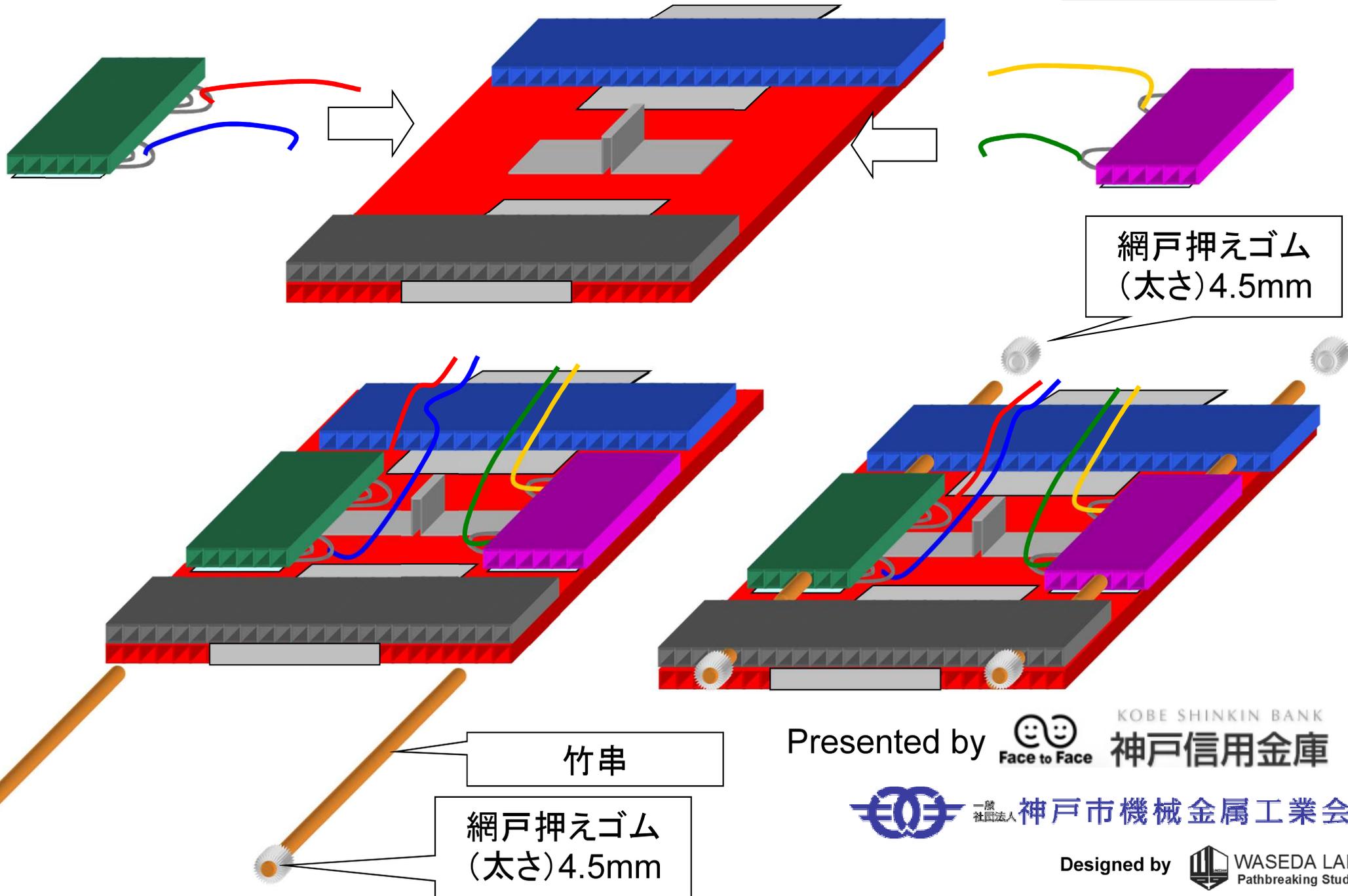
**KCCT MECH!**

by 東京エレクトロン デバイス 第16回レスキューロボットコンテスト  
2016年8月6日・7日 (神戸サンボーホール)

神戸市立工業高等専門学校 機械工学科

神戸高专 機械

検索



Presented by  KOBE SHINKIN BANK  
神戸信用金庫

 一財  
社団法人 神戸市機械金属工業会

Designed by  WASEDA LAB.  
Pathbreaking Study

# ④リモコンの組立

## (電池ボックスの固定 & 配線)



杯 レスコン  
by 東京エレクトロン デバイス 第16回レスキューロボットコンテスト  
2016年8月6日・7日 (神戸サンボーホール)



電池ボックス

ゼムクリップ

両面テープ

ゼムクリップ

# 完成

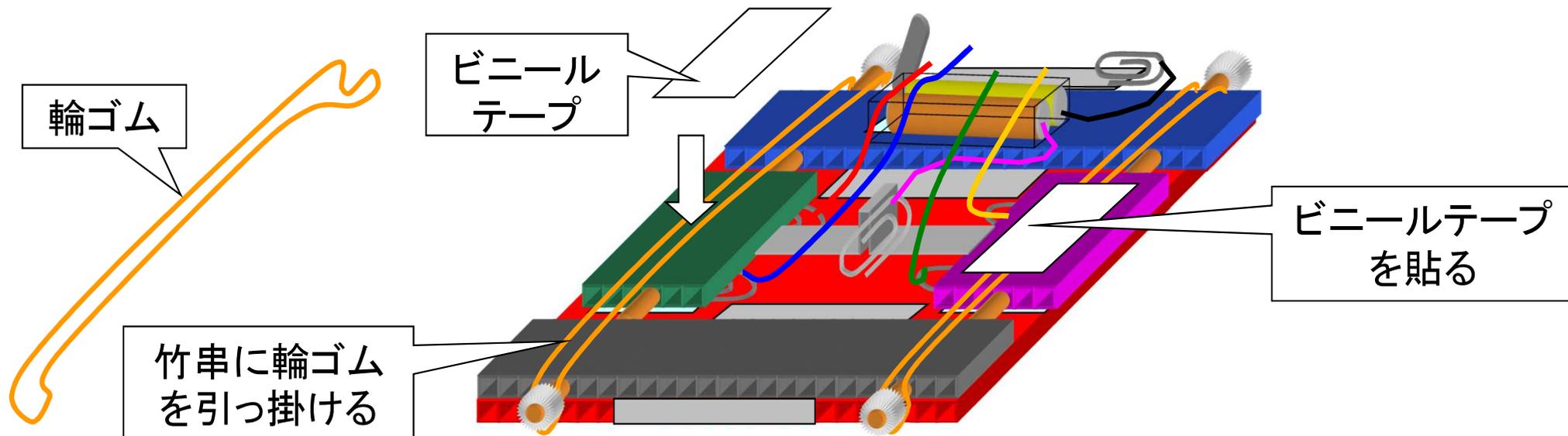
おまけ コントローラーのボタンが常に中央にくるようになる

輪ゴム

ビニールテープ

ビニールテープを貼る

竹串に輪ゴムを引っ掛ける



# ⑤リモコンロボット ロボットテンプレート

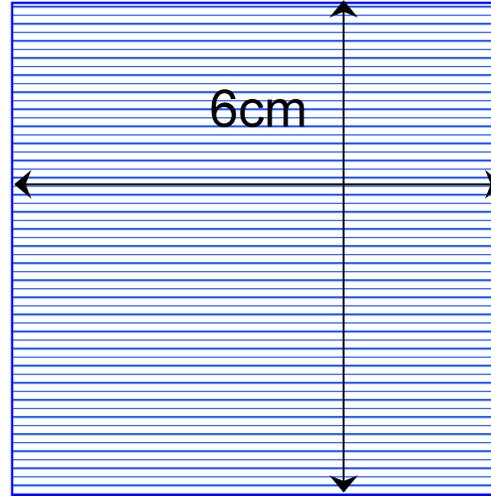
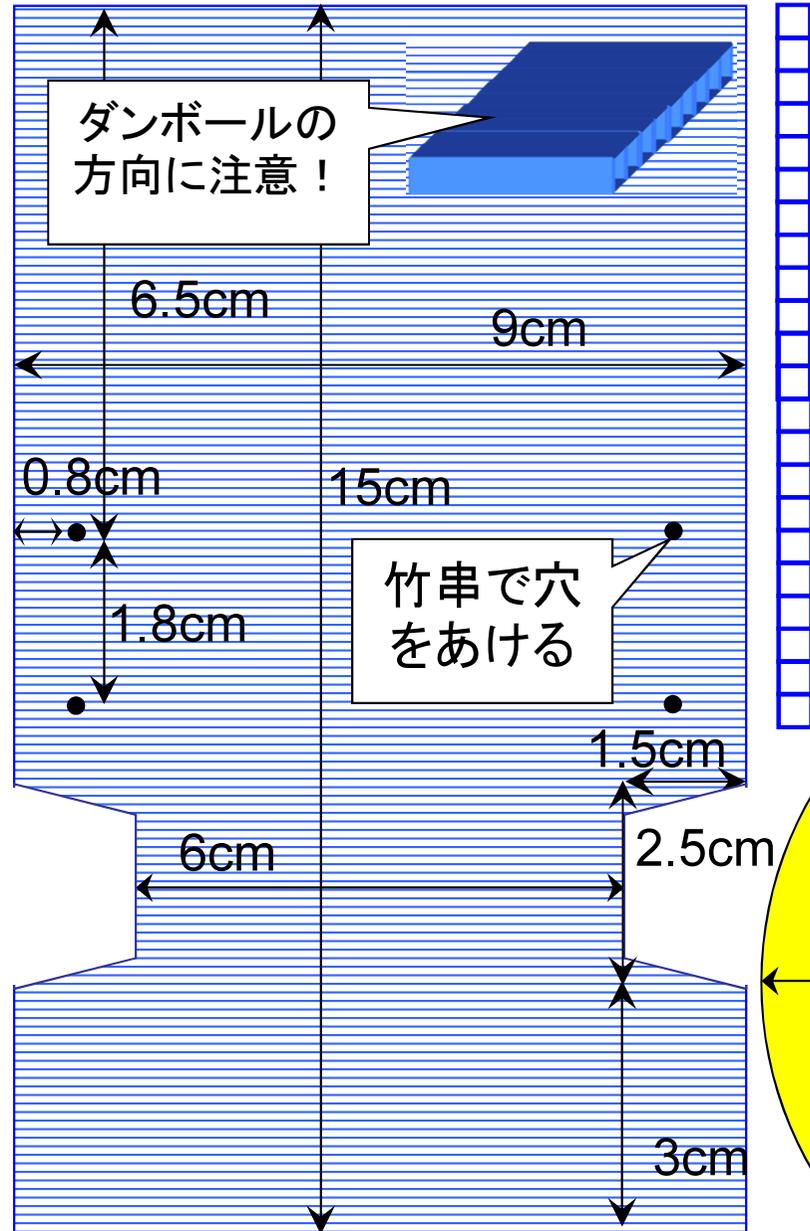


**inrevium** 杯

レスコン

検索

by 東京エレクトロン デバイス 第16回レスキューロボットコンテスト  
2016年8月6日・7日 (神戸サンボーホール)



Presented by

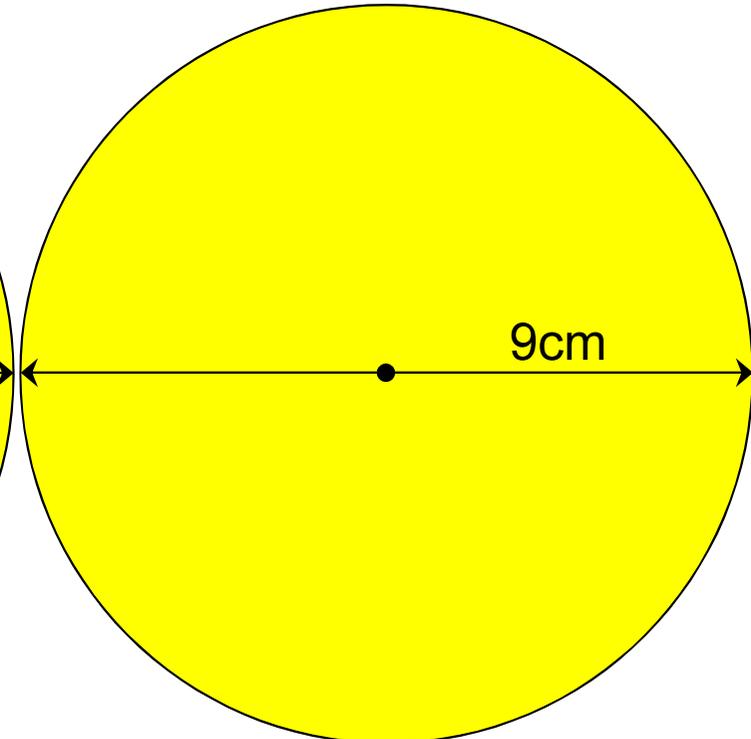
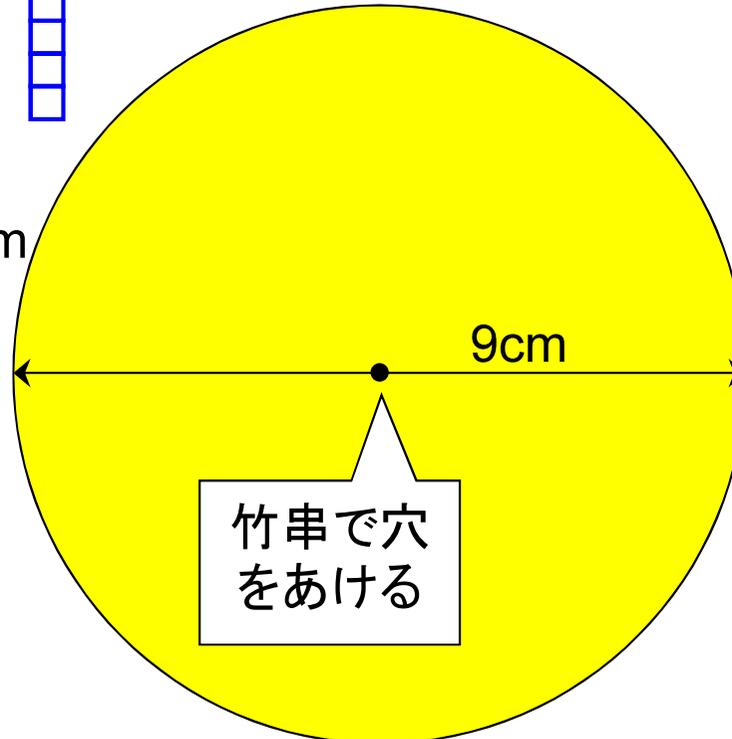


KOBE SHINKIN BANK

神戸信用金庫



一般社団法人 神戸市機械金属工業会



# ⑥ロボット組立(タイヤ)



**inrevium** 杯

レスコン

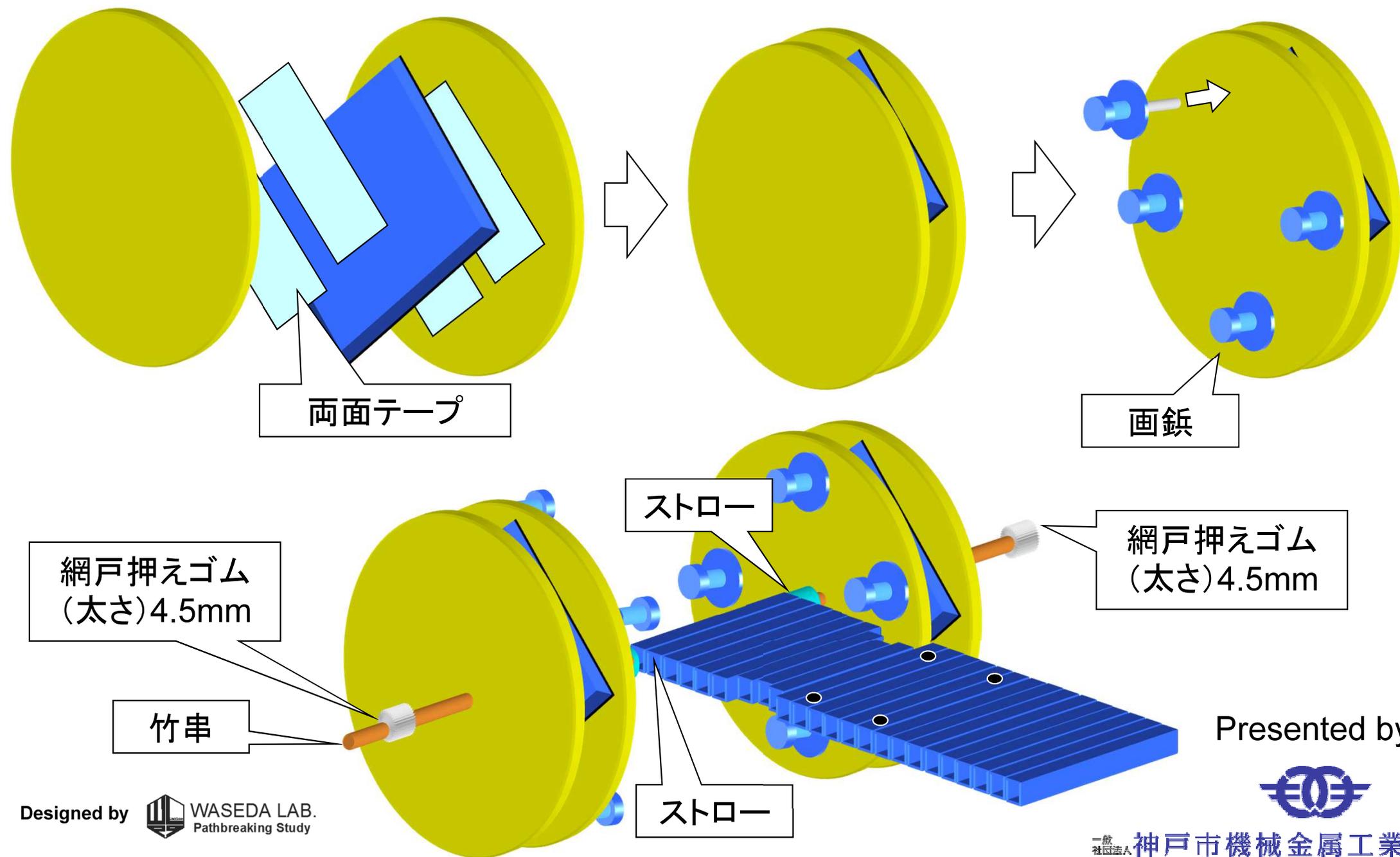
検索

by 東京エレクトロデバイス 第16回レスキューロボットコンテスト  
2016年8月6日・7日 (神戸サンボーホール)

Presented by



KOBE SHINKIN BANK  
神戸信用金庫



Presented by



一般社団法人 神戸市機械金属工業会

# ⑦ロボット組立

(モーターの固定)



**inrevium** 杯

レスコン

検索

by 東京エレクトロンデバイス 第16回レスキューロボットコンテスト  
2016年8月6日・7日 (神戸サンボーホール)

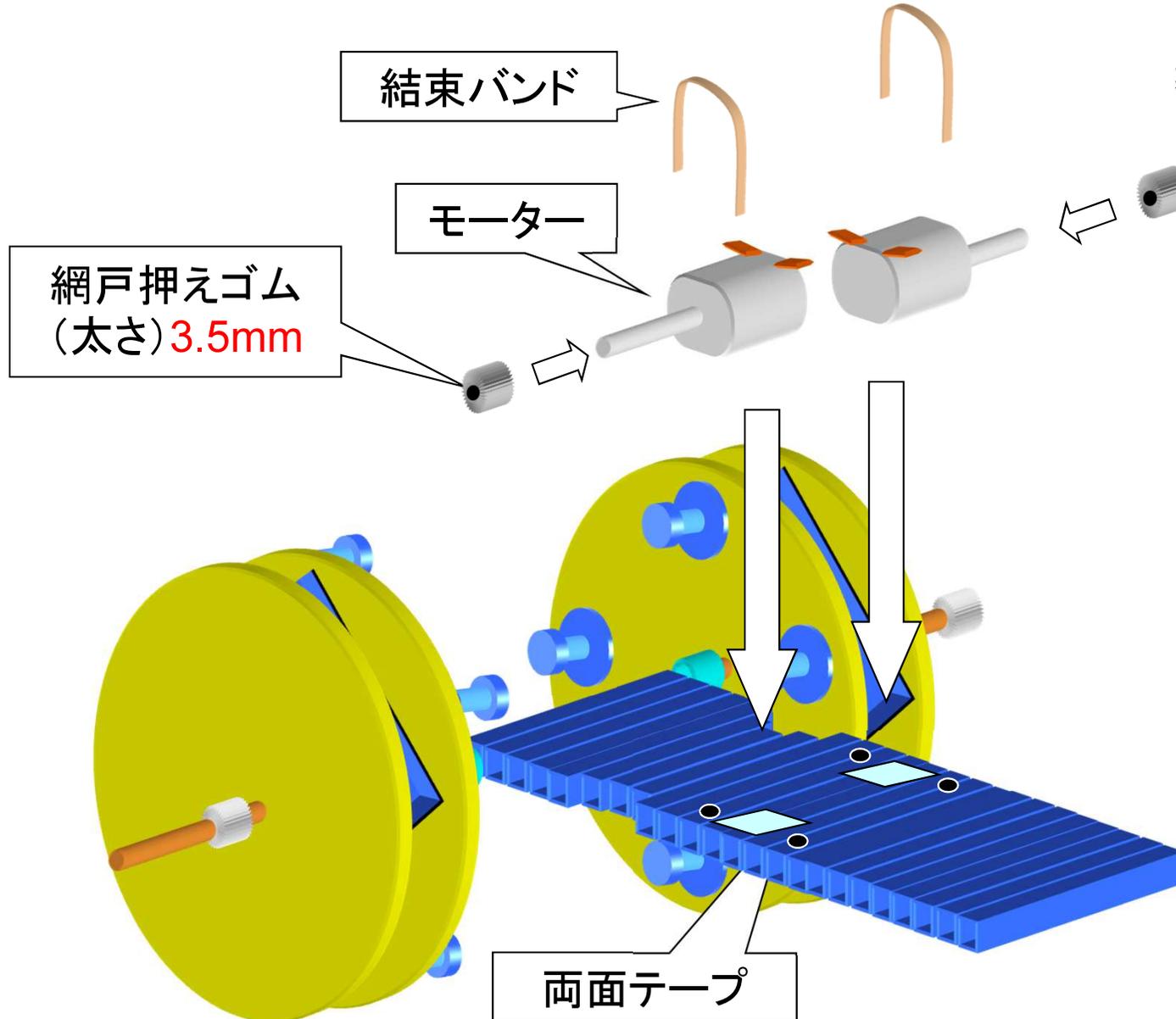
Presented by



KOBE SHINKIN BANK  
**神戸信用金庫**



一般社団法人 **神戸市機械金属工業会**



**KCCT MECH!**

神戸市立工業高等専門学校 機械工学科

神戸高专 機械

検索



神戸市立工業高等専門学校  
[www.kobe-kosen.ac.jp](http://www.kobe-kosen.ac.jp)

Designed by  WASEDA LAB.  
Pathbreaking Study

# ⑧ロボット組立

(コントローラーと配線)



**inrevium** 杯

レスコン

検索

by 東京エレクトロン デバイス 第16回レスキューロボットコンテスト  
2016年8月6日・7日 (神戸サンボーホール)

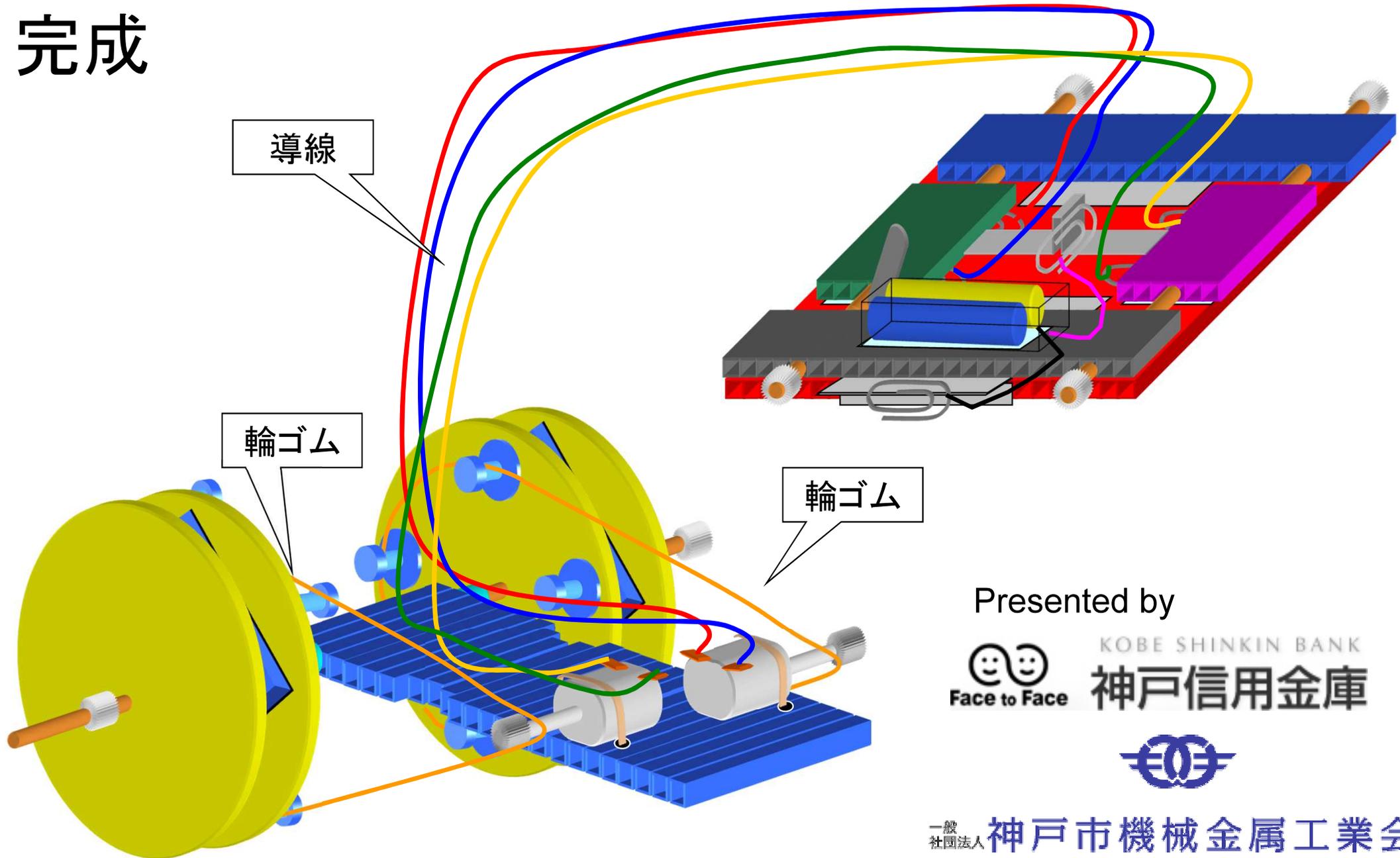
**KCCT MECH!**

神戸市立工業高等専門学校 機械工学科

神戸高专 機械

検索

# 完成



Presented by



KOBE SHINKIN BANK

神戸信用金庫



一般  
社団法人

神戸市機械金属工業会