

準備するもの

材料

- プラダン
- 両面テープ
- ビニールテープ
- 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(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

道具

- ハサミ
- (ストリッパー)

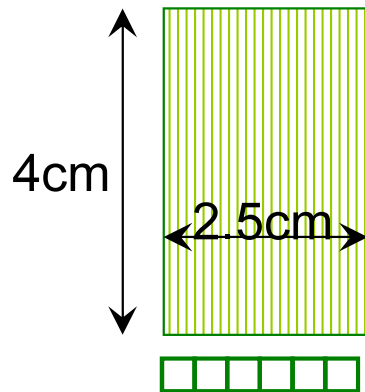
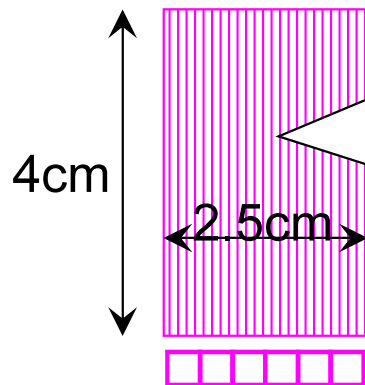
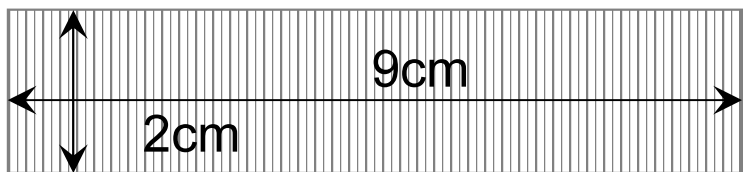
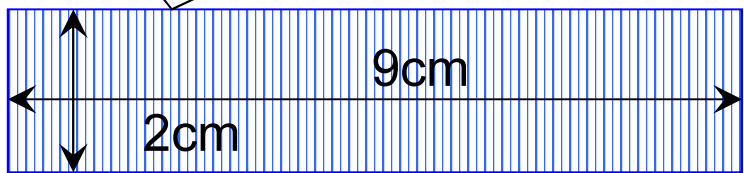
あったら、楽しい

- iPod touch
- iPad
- BlueCam (iTunes store)

①リモコンレスキューロボット リモコンテンプレート

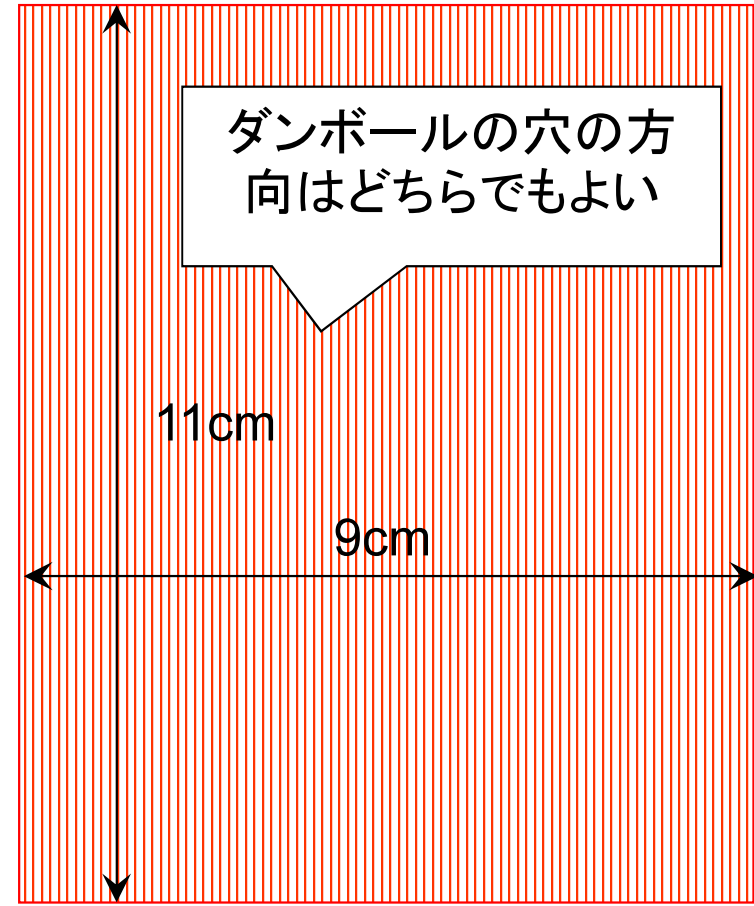
プラダン(ダンボール)

ダンボールの穴の方向に注意！

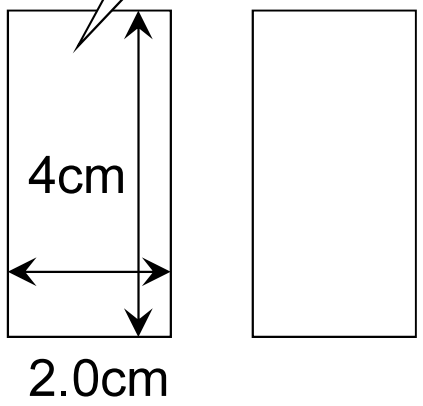


ダンボールの穴の方向に注意！

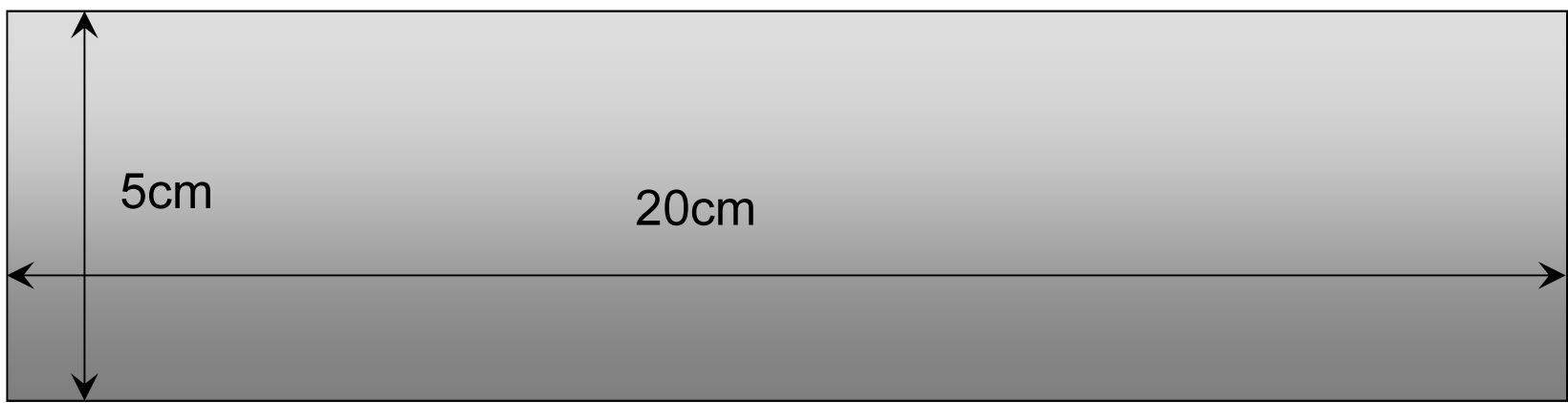
ダンボールの穴の方向はどちらでもよい



紙



アルミテープ



②リモコンの組立



inrevium 杯

レスコン

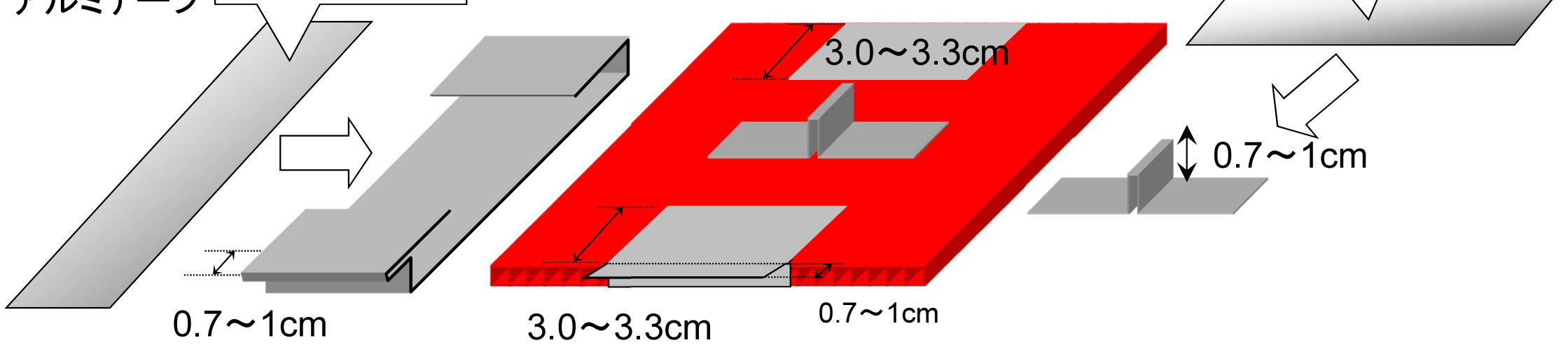
検索

by 東京エレクトロ デバイス 第15回レスキューロボットコンテスト
2015年8月8日・9日 (神戸サンボーホール)

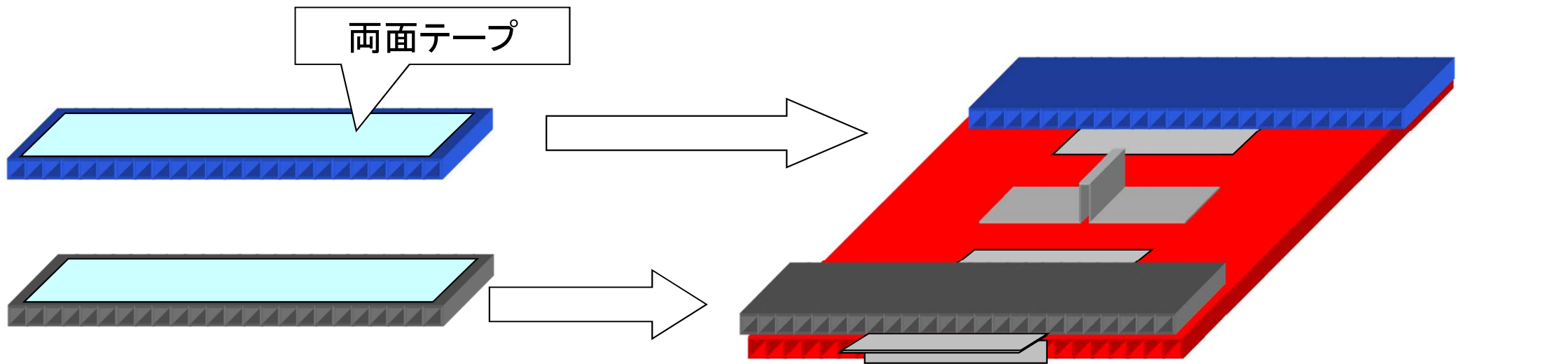
1.25cm × 7cm

アルミテープ

5cm × 20cm

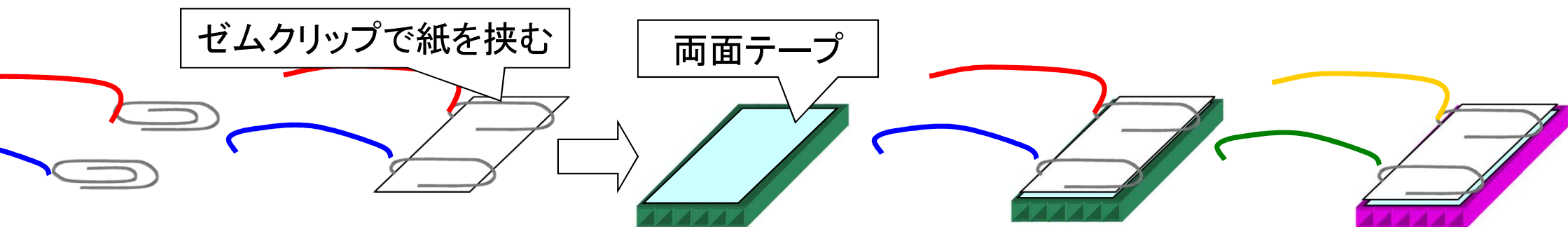


両面テープ



ゼムクリップで紙を挟む

両面テープ



③リモコンの組立



inrevium 杯

レスコン

検索

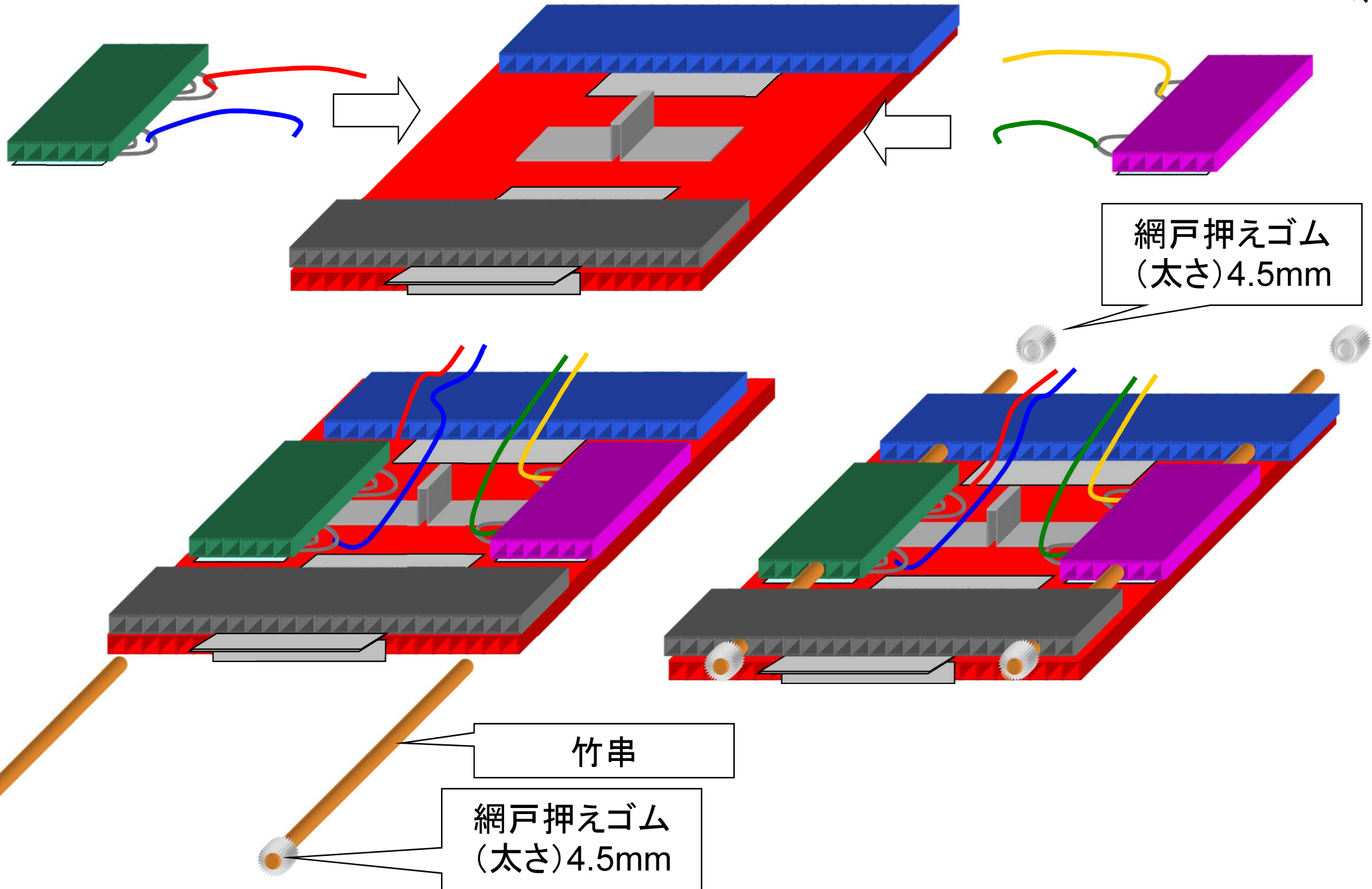
by 東京エレクトロデバイス 第15回レスキューロボットコンテスト
2015年8月8日・9日 (神戸サンボーホール)

KCCT MECH!

神戸市立工業高等専門学校 機械工学科

神戸高専 機械

検索



④リモコンの組立

(電池ボックスの固定 & 配線)



inrevium 杯

レスコン

検索

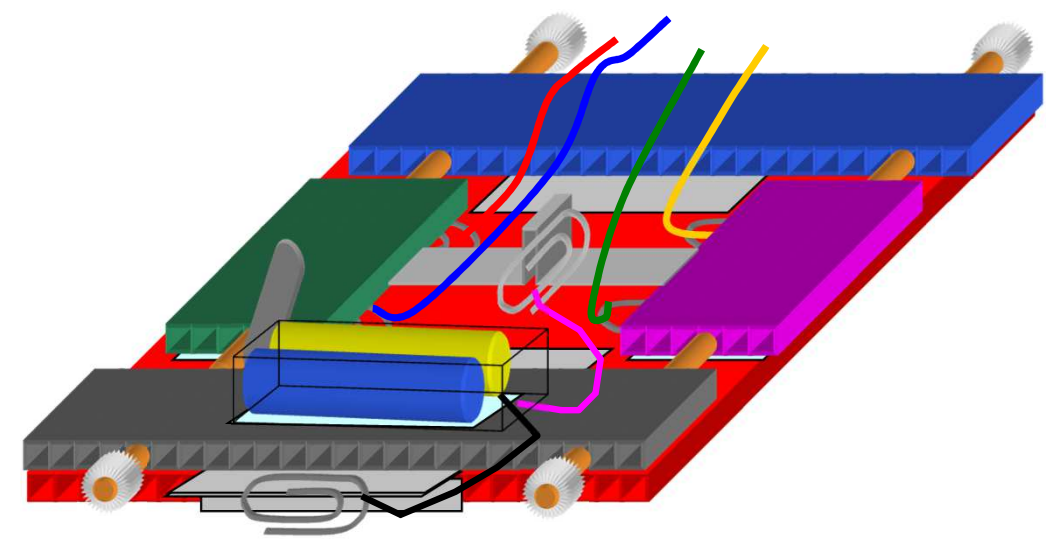
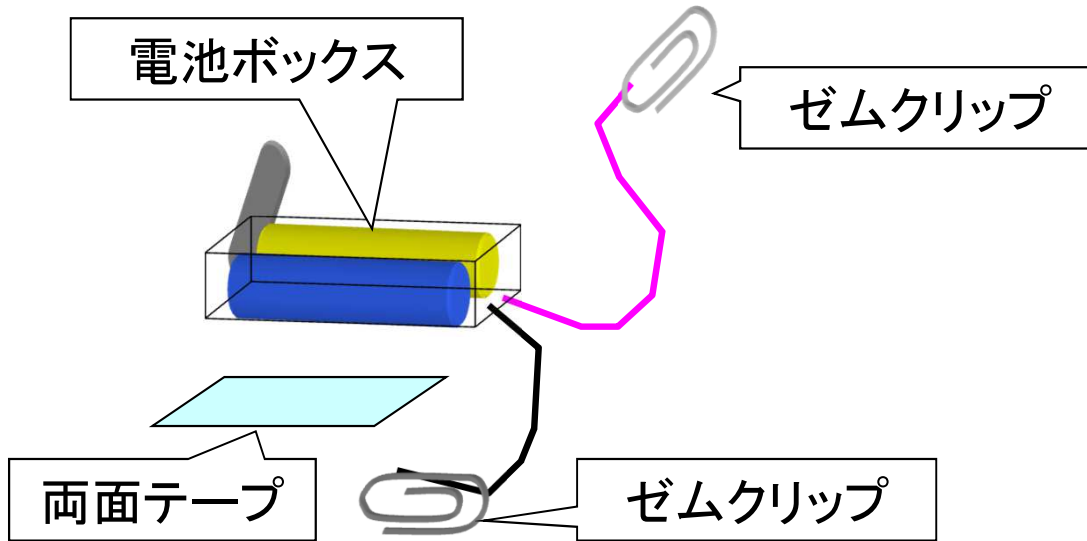
by 東京エレクトロン デバイス 第15回レスキューロボットコンテスト
2015年8月8日・9日 (神戸サンボーホール)

KCCT MECH!

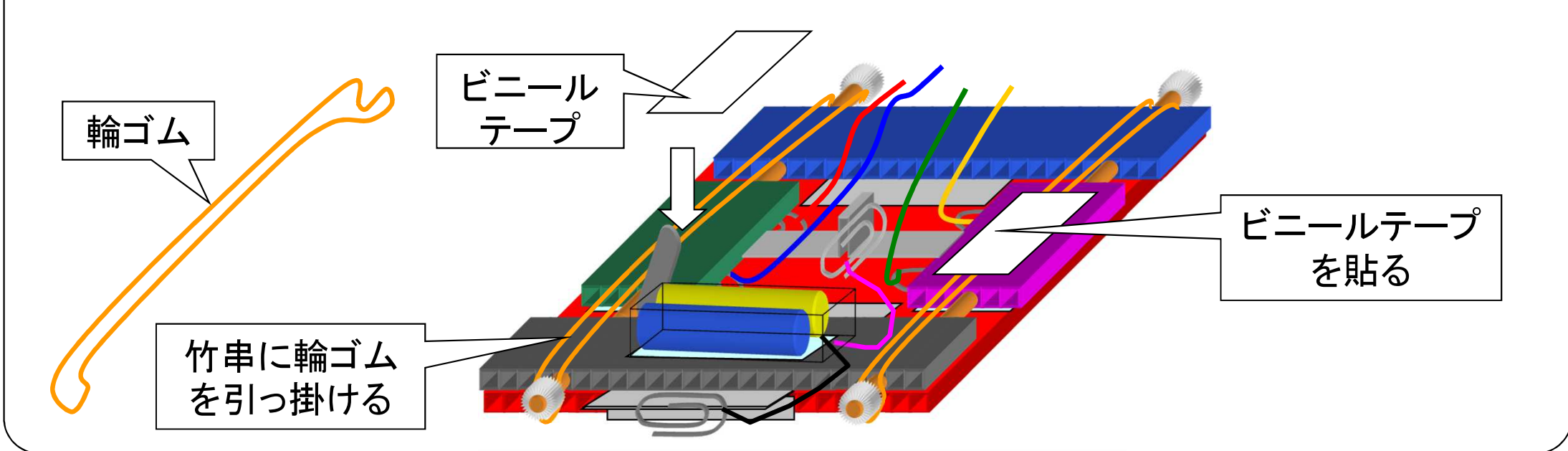
神戸市立工業高等専門学校 機械工学科

神戸高専 機械

検索



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



⑤リモコンレスキューロボット ロボットテンプレート



inrevium 杯
by 東京エレクトロンデバイス

レスコン

検索

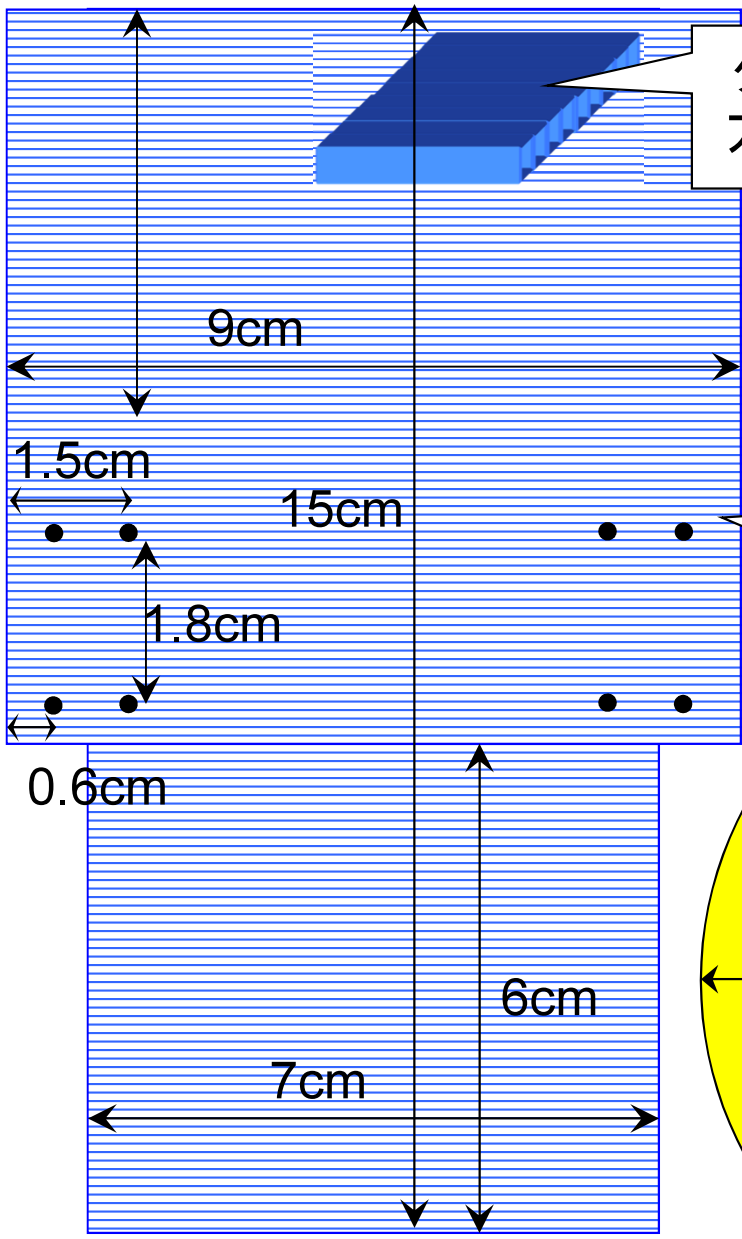
第15回レスキューロボットコンテスト
2015年8月8日・9日 (神戸サンボーホール)

KCCT MECH!

神戸市立工業高等専門学校 機械工学科

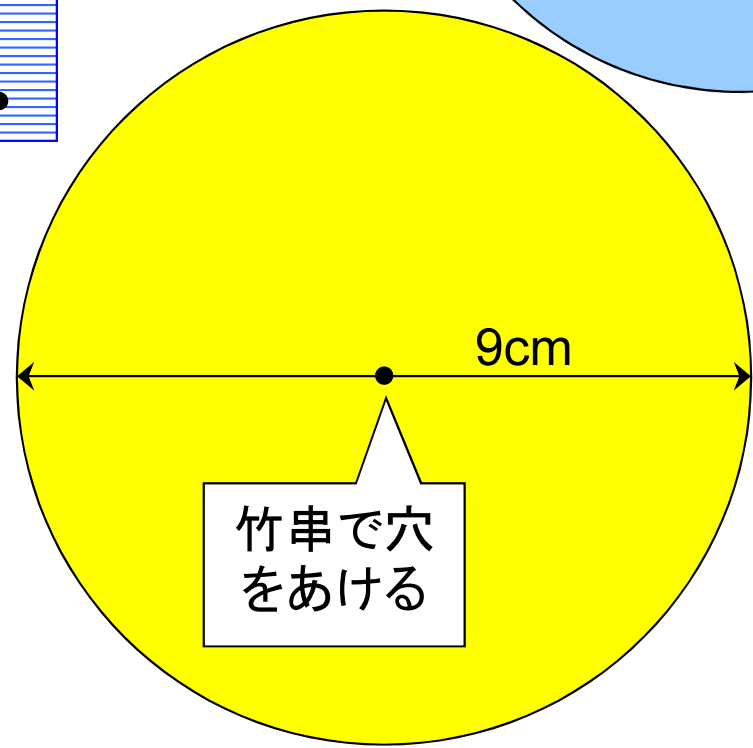
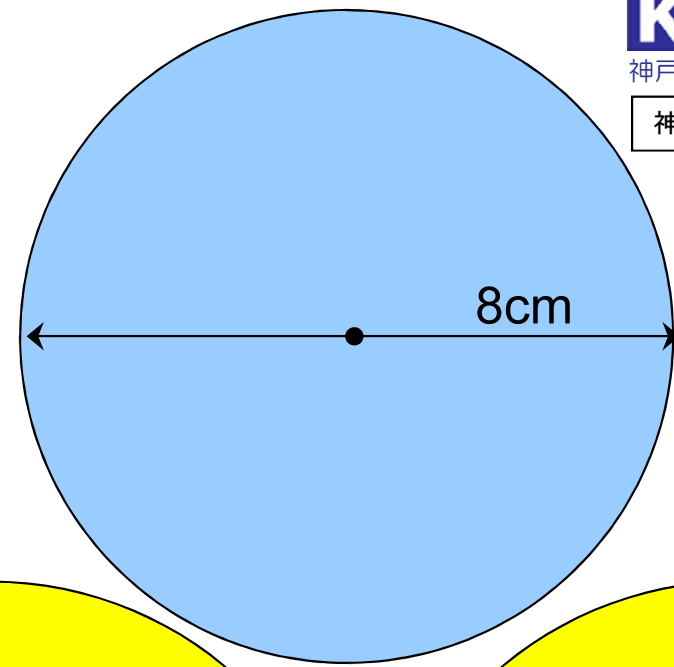
神戸高专 機械

検索

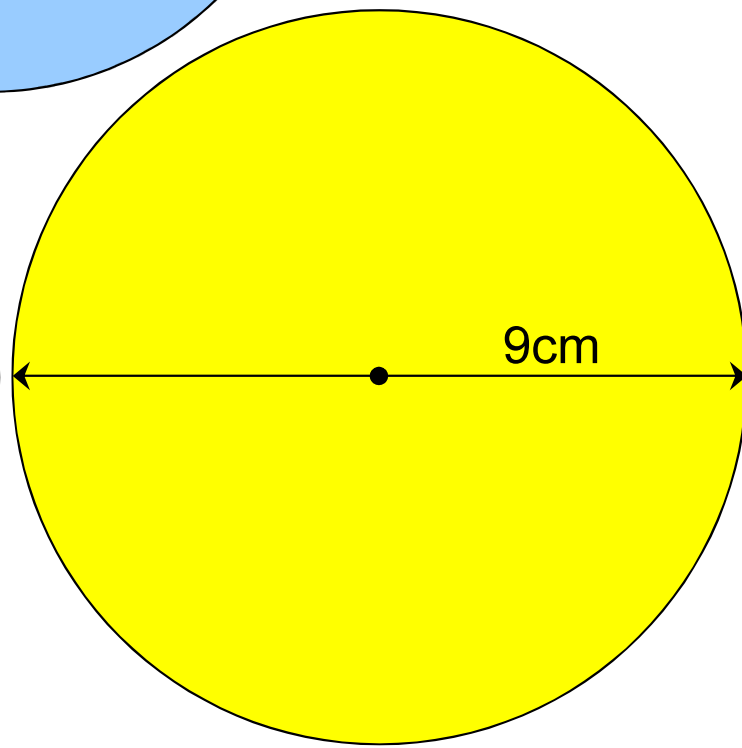


ダンボールの
方向に注意!

竹串で穴
をあける



竹串で穴
をあける



⑥ロボット組立(タイヤ)



inrevium 杯
by 東京エレクトロニクス

レスコン

検索

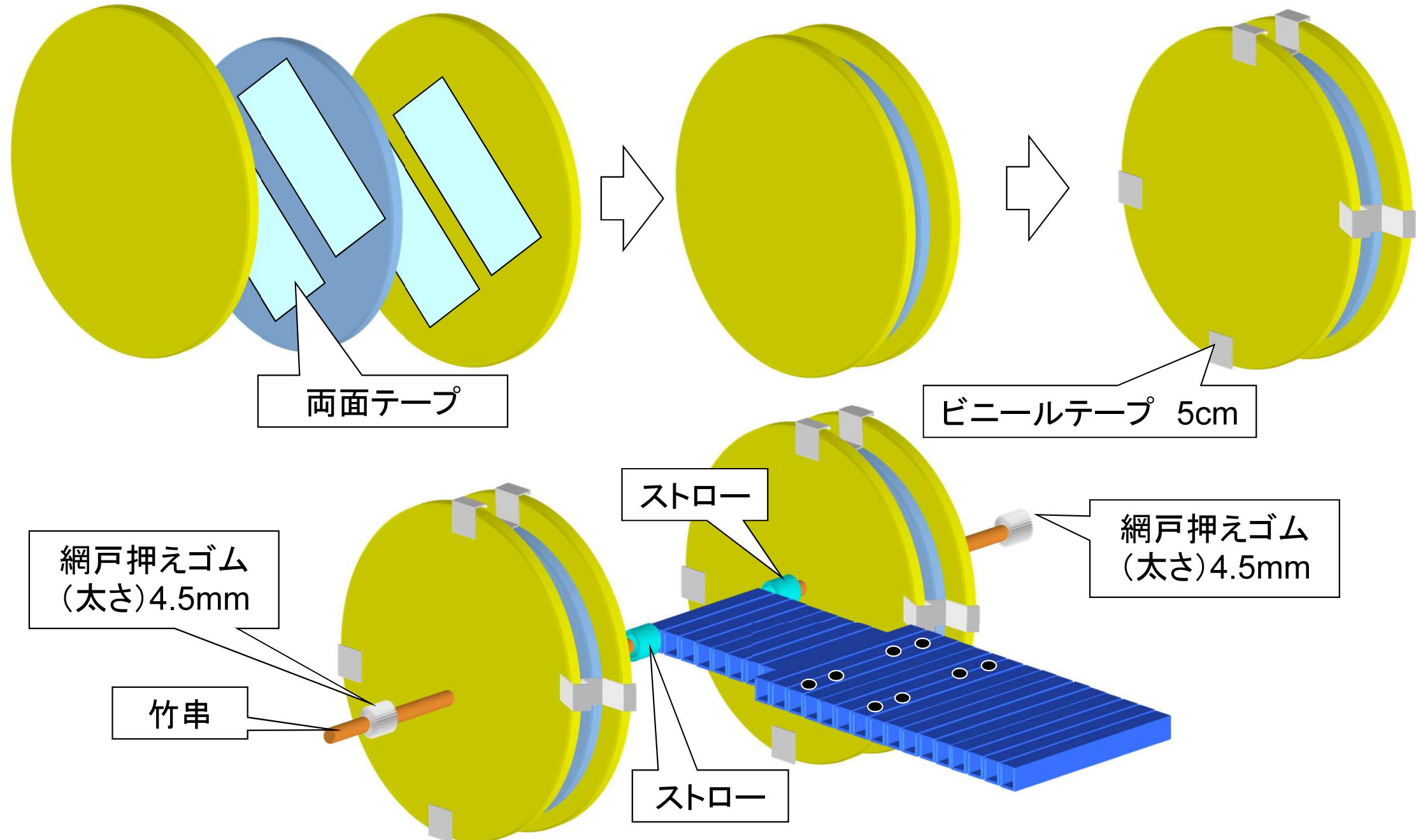
第15回レスキューロボットコンテスト
2015年8月8日・9日 (神戸サンボーホール)

KCCT MECH!

神戸市立工業高等専門学校 機械工学科

神戸高専 機械

検索



⑦ロボット組立

(モーターの固定)



inrevium 杯
by 東京エレクトロンデバイス

レスコン

検索

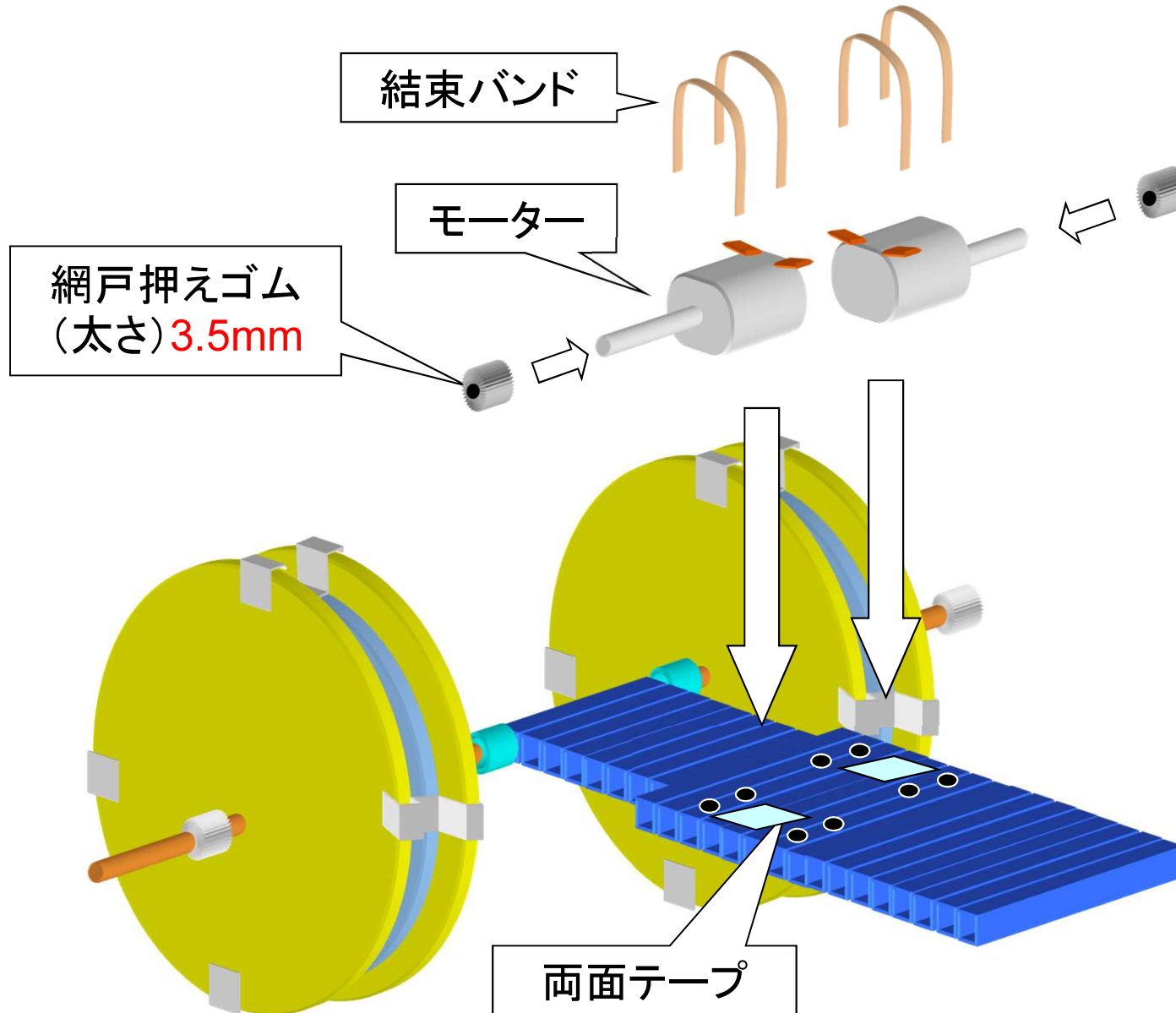
第15回レスキューロボットコンテスト
2015年8月8日・9日 (神戸サンボーホール)



神戸市立工業高等専門学校 機械工学科

神戸高専 機械

検索



神戸市立工業高等専門学校
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)

完成

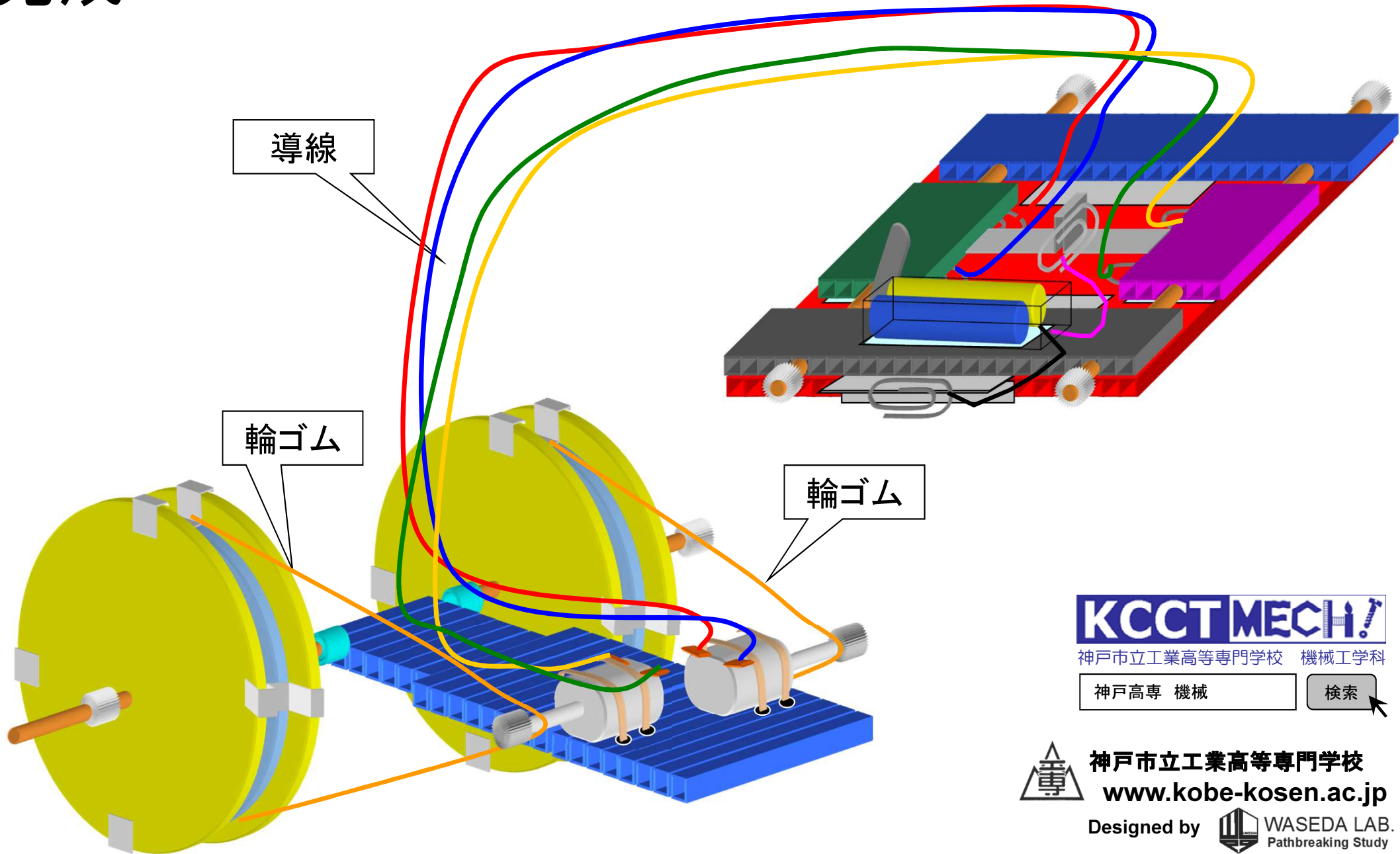


inrevium 杯
by 東京エレクトロン デバイス

レスコン

検索

第15回レスキューロボットコンテスト
2015年8月8日・9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



神戸市立工業高等専門学校
www.kobe-kosen.ac.jp

Designed by WASEDA LAB.
Pathbreaking Study