

# プニの製作秘話

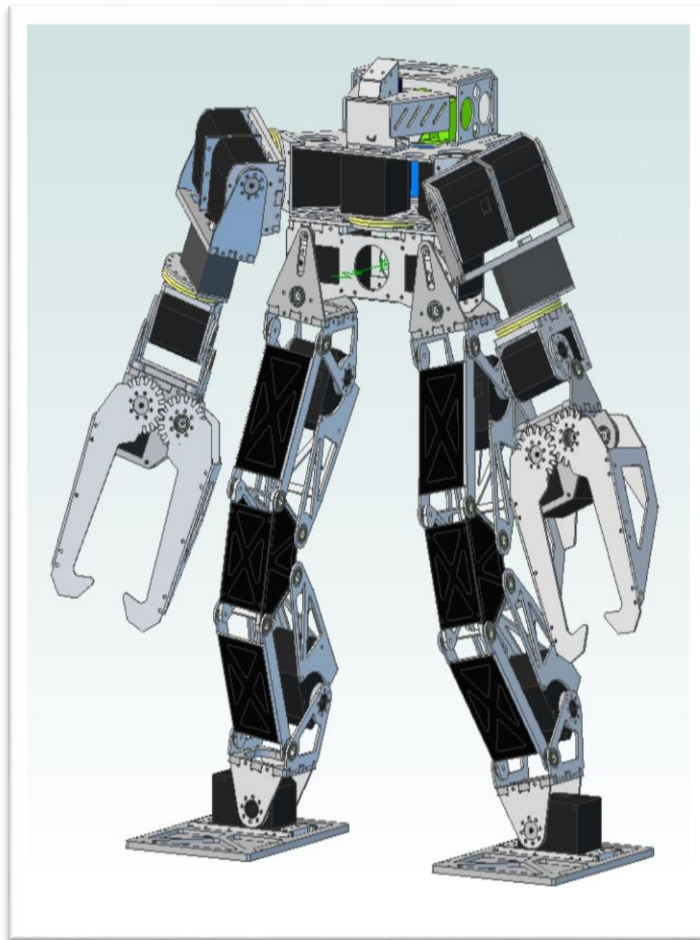
第15回ROBO-ONE Conference 2017/05/20

HN:ぷに (中井 裕斗)

# キング・プニ大解剖

# スペック

- ▶ 重量 : 2.9kg
- ▶ 全長 : 44cm
- ▶ 足長さ : 300cm
- ▶ サーボ数 : 21個
  
- ▶ サーボ : KRS-4034 15個  
          KRS-6003 2個  
          KRS-2572 4個
  
- ▶ 基盤 : VS-RC003HV



# コンセプト

- ▶ 剛性がしっかりとっていて  
試合中に絶対に壊れない機体
- ▶ 現存するすべての機体に対して  
有効な攻撃を持つ機体

# そのほかの条件一覧（ハード）

## [全体]

変に工夫せずにシンプルに

規定内でギリギリまで

重心は出来るだけ低く

身長高すぎない

引っかかり少なく

整備しやすく

ちょい軽めに作る

## [足]

トルクを少し過剰気味に

ガタ少なく

軽く

## [胴体]

固く

配線に余裕を持たせるスペース

CPUの取り回し良く

## [腰]

めっちゃ固く強く

## [腕]

軽く

多彩な攻撃

フリー付ける

引っかからない

トルク負けしない

# そのほかの条件一覧 (ソフト)

## [移動系]

前後左右歩行をブレなく素早く確実に

旋回は小刻みに早く

勢いでなく「1歩1歩」歩くように

## [攻撃]

早い攻撃と距離の出る攻撃の二種類を作る

当てたら絶対倒せる攻撃以外は作らない  
(棒立ちアイドルのロボを倒せないとだめ)

## [起き上がり]

確実に起き上がる

アプローチの違う二種類を作る

## [アイドリング]

相手が攻撃しづらく

すぐ動ける

めっちゃ安定してる

# バトル動画解説

第30回ROBO-ONE決勝戦

キング・プニ VS RP-CHEON, JUNGHO