

# 第60回熊本県発明工夫展

## 仕組みを 学ぼう

機械の中のいろんなメカニズム

**日時** 12月20日(土)・21日(日) 10:00-16:00  
**場所** グランメッセ熊本 2F コンベンションホール  
「第85回科学展」同時開催中  
**費用** 無料

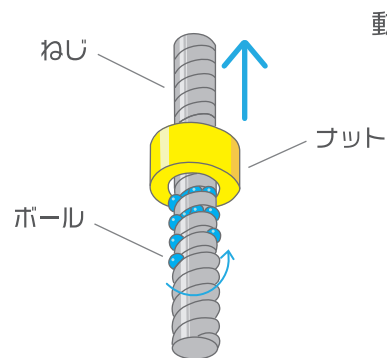
協賛：平田機工株式会社



抜刀する ロボット の  
(フラグノイド清正)  
動画を公開！

FLAGNOID 清正

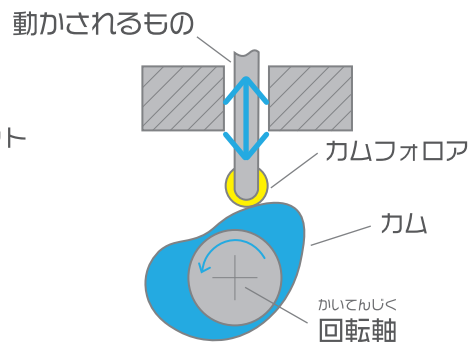
※下記は一例です。



ボールネジ機構

ねじを  
回転すると…

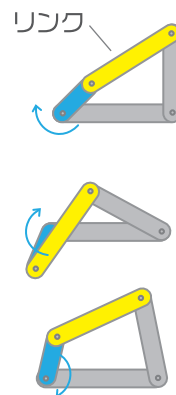
ナットが  
なめらかに  
まっすぐ動く



カム機構

カムを  
回転すると…

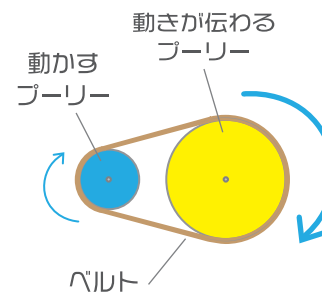
動かされるものが  
決められた  
動きをする



リンク機構

リンクを  
動かすと…

別のリンクが  
決められた  
動きをする



プーリー機構

プーリーを  
回転すると…

もう一方の  
プーリーに  
動きが伝わる

いろんな動きの  
元となる  
モータ



モータを使った電気回路の  
仕組みや作り方を学べます。