

フォトエッセイ # 173

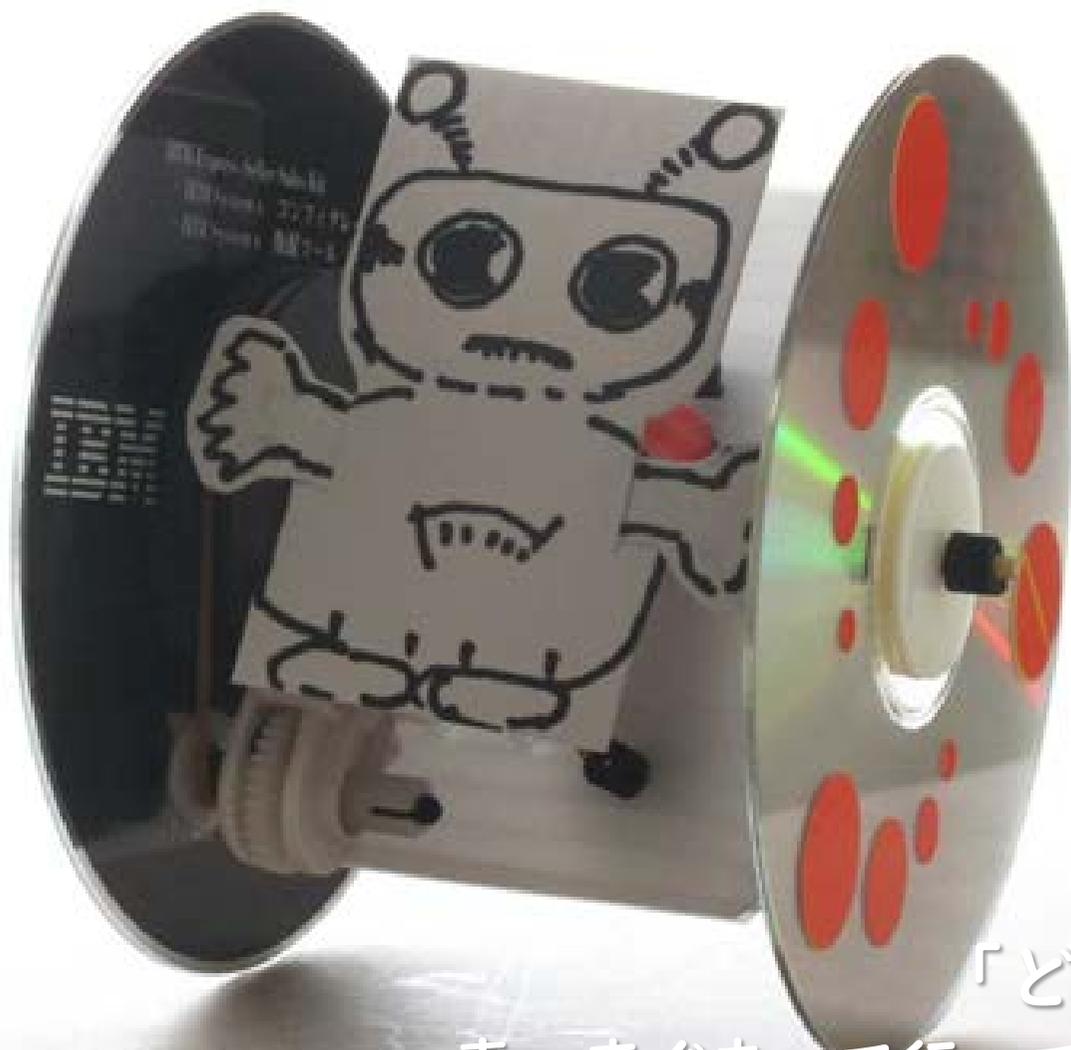
おもちゃ作ってます

稀代の天才（かなり大げさ？いえ、着想も工作も半端ではありませんでした）を師匠と仰ぎおもちゃ作りを楽しんできました材料は手軽に安く手に入る、がモットー

ここらで皆さんにお披露目したくなりました

これは、「メリーゴーランド」ぐるぐる回して糸を柱に巻き付け手をはなすと・・・

2025.4.27
島田祥生



「どこ行く二輪車」
真っ直ぐ走って行って何かにつかると
方向を変える
どう変わるかは気まぐれデス

「風力車」「風力車 Jr」
前からうちわであおぐと
うちわに向かってくる

プロペラづくりがちょっと難しい
Jrは
机の上で楽しめます



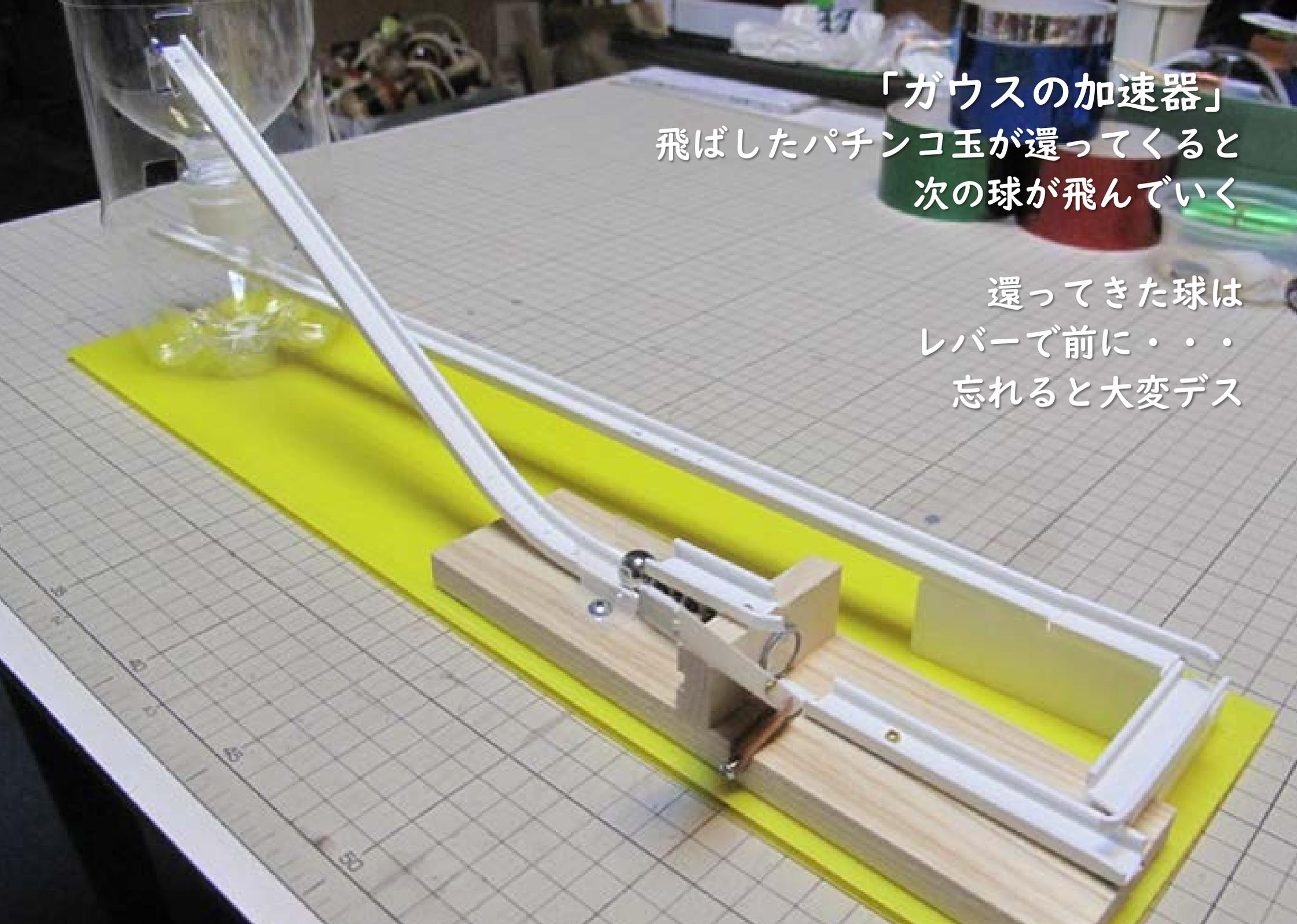
「おいらはドラマー」
トントン・トントン
リズムを刻む
そのリズムを
調整できるのがミソ



「ガウスの加速器」

飛ばしたパチンコ玉が還ってくると
次の球が飛んでいく

還ってきた球は
レバーで前に・・・
忘れると大変デス



「くるくるカンカン」
レバーが回って
鈴がついた糸を巻き付ける

それがほどけて・・・
缶にあたってカン！
時計の原理ですね



「坂道コロコロ」

ゾウさんが転がっていきます

次の斜面に

そして次の斜面を

斜面の傾きと隙間

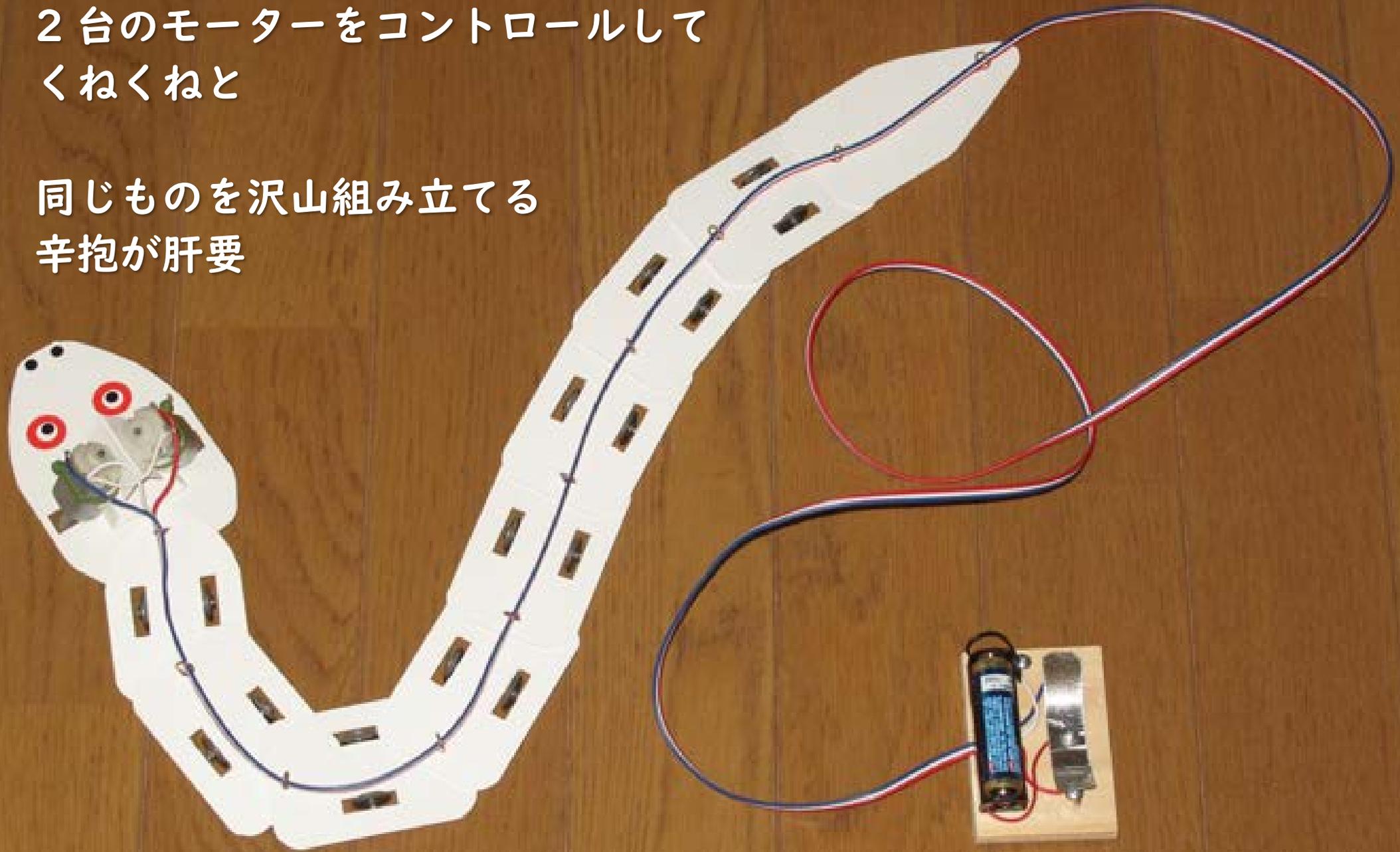
その調整にイライラしますよ



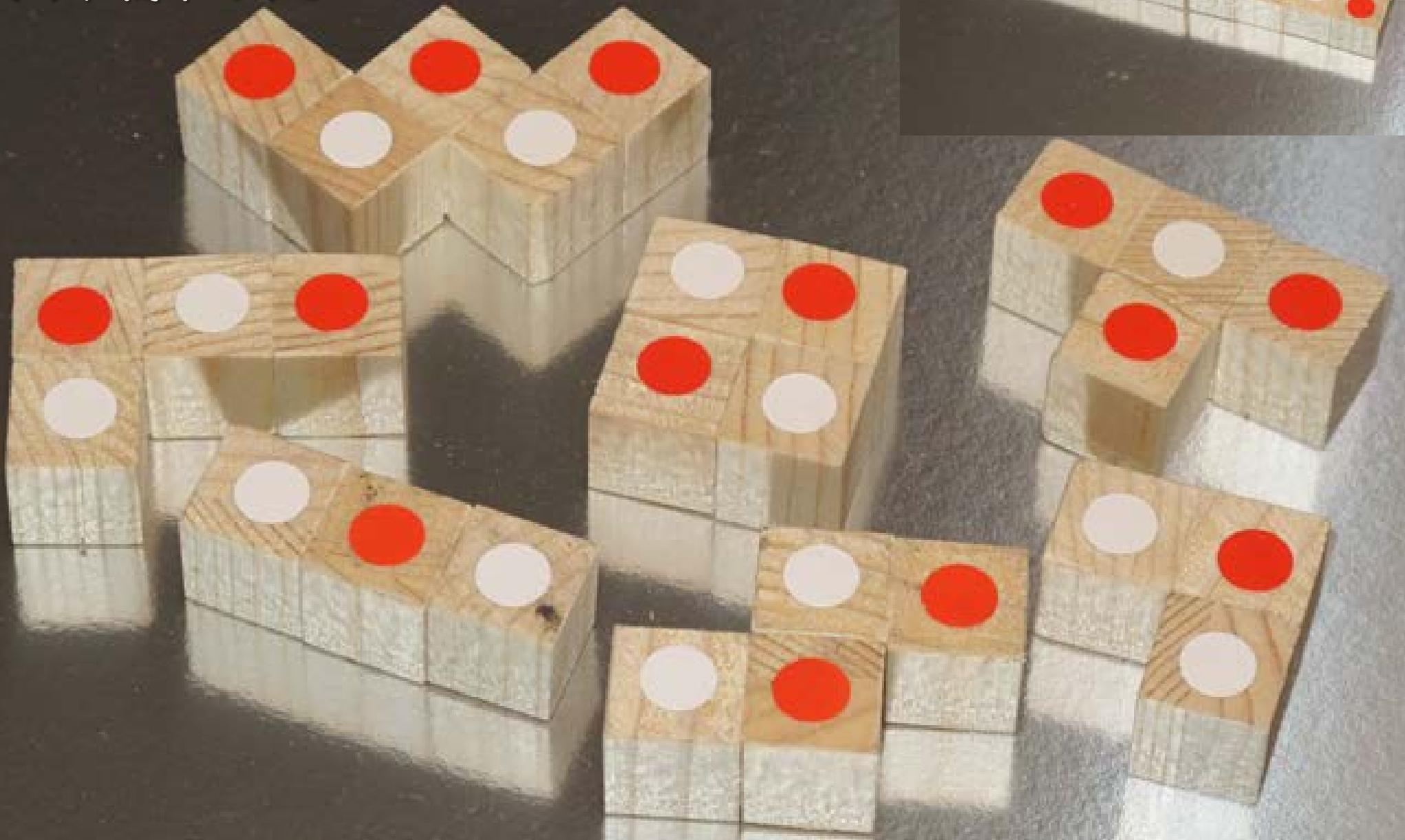
「スネーク君」

2台のモーターをコントロールして
くねくねと

同じものを沢山組み立てる
辛抱が肝要

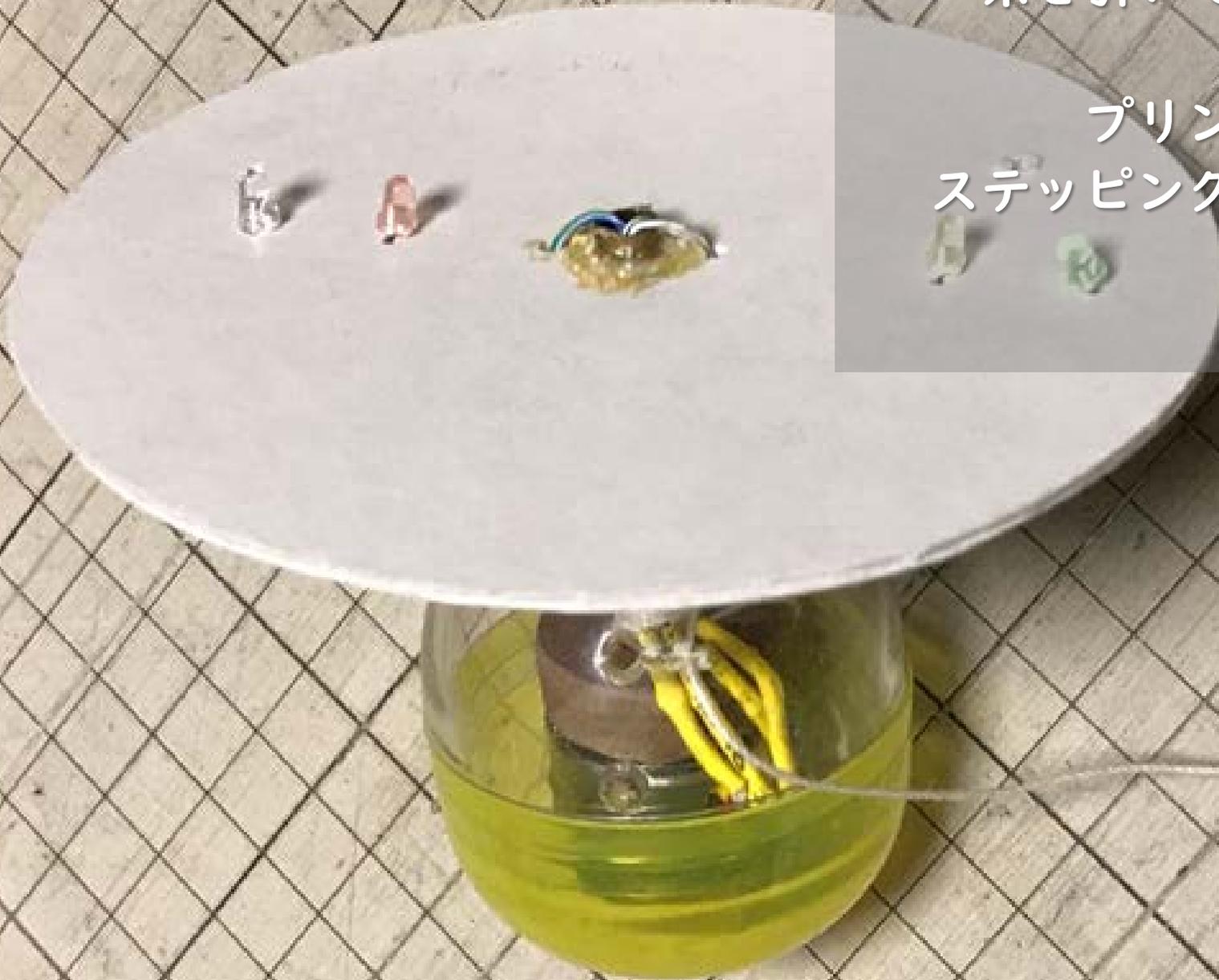


「ブロックパズル」
これらを組み立てて長方形に
簡単じゃん！
そう、簡単ですよ



「ぶんぶん発電機」
ガチャポンのカプセルを持って
糸を引いてディスクを回す

プリンターから取った
ステッピングモーターで発電
LEDが





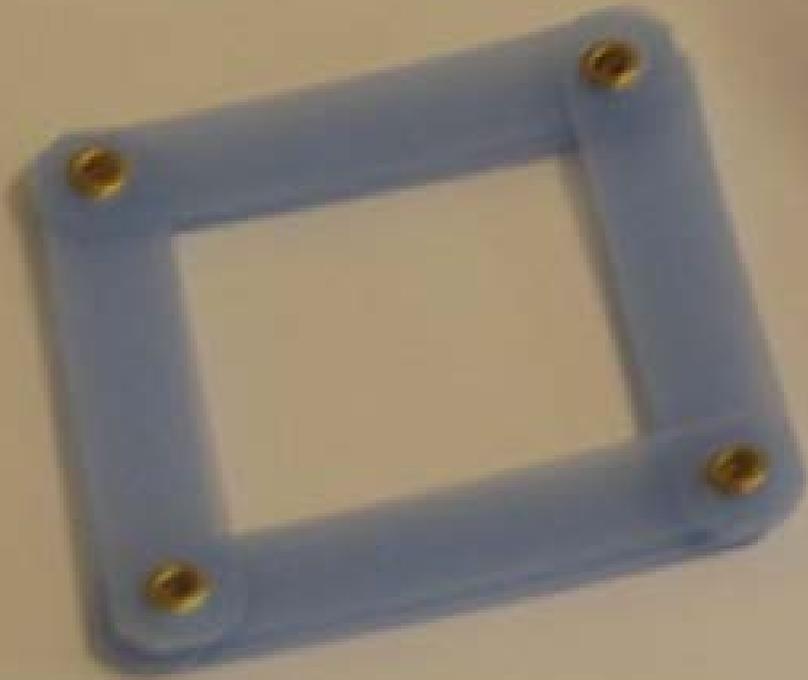
「まほうのクマモン」
真ん中にあるポケットに
お金を入れて

扉を閉じてまた開けると・・・
僕のお金エ

「Move Form」

クリアファイルの表紙のプラバン
ハトメで止めて
ボールを作ります

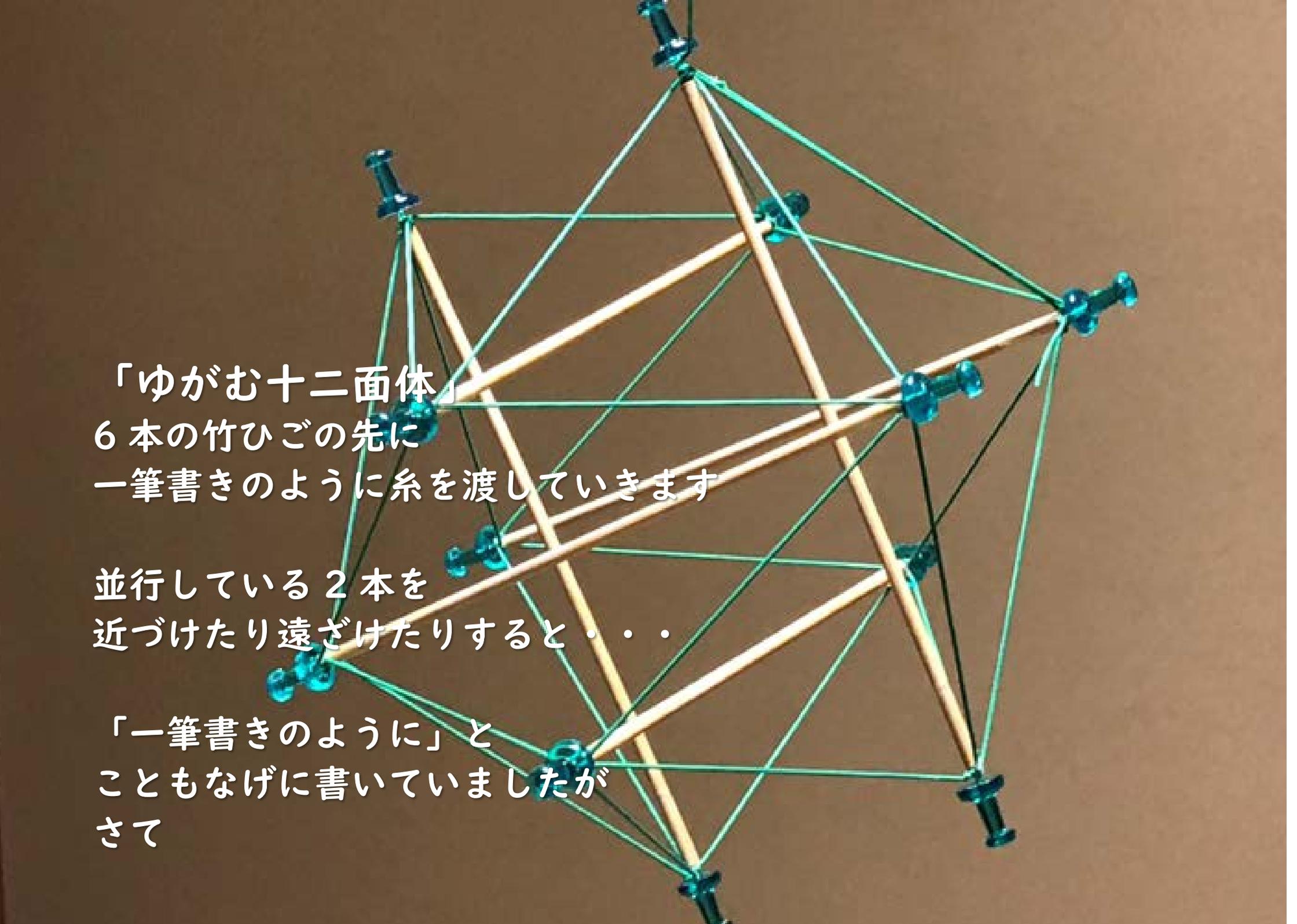
それを、ウニャウニャして
四角にしてください
そしてまた丸くしてください



「鴿のモビール」
イタリア旅行からのみやげ話
再現してみました

糸を引くと
ゆったりゆったりと
羽ばたきます





「ゆがむ十二面体」
6本の竹ひごの先に
一筆書きのように糸を渡していきます

並行している2本を
近づけたり遠ざけたりすると・・・

「一筆書きのように」と
こともなげに書いていましたが
さて

「毛玉とりこぷたー」
百均の毛玉取りを動力ユニットにして
振動させます

足の曲げを調整して
上手く走らせましょう

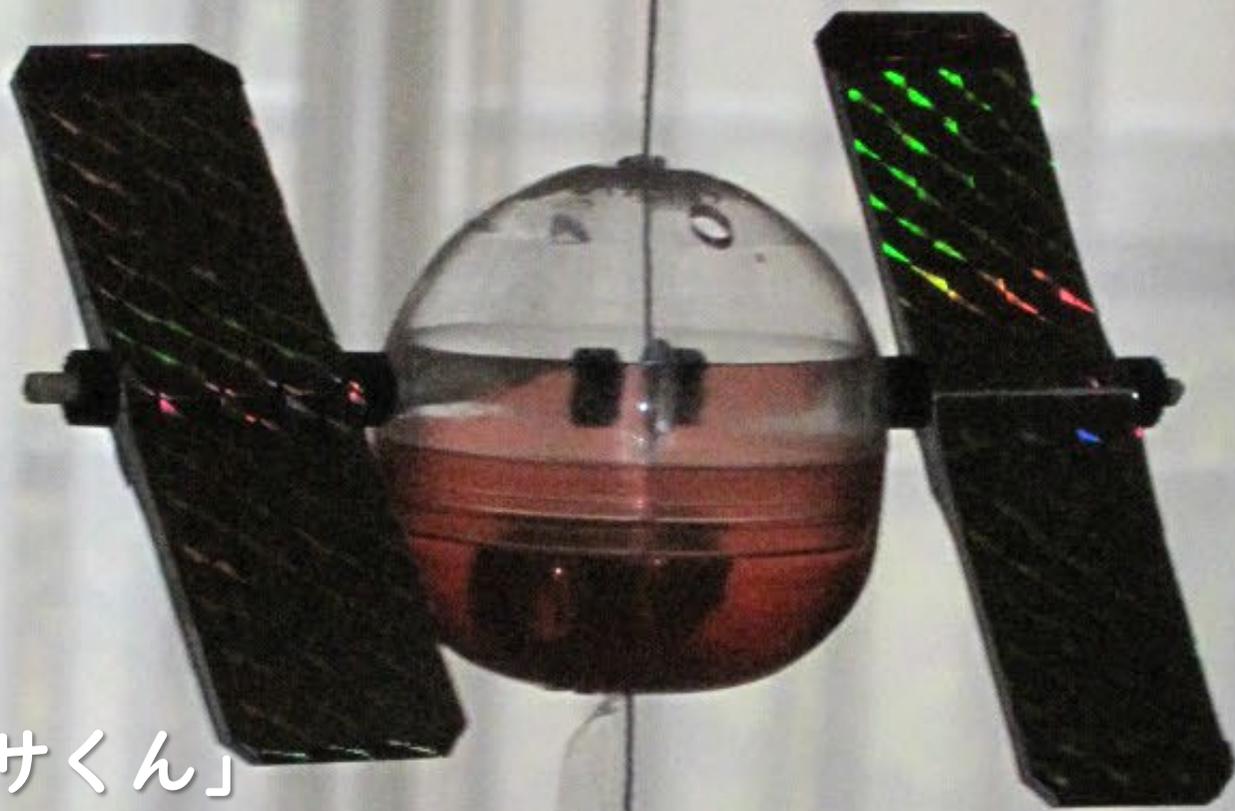


40

45

50

55



「はやぶさくん」
地球に見事に帰還したはやぶさ

これは太陽電池板をひらひら回しながら
糸を伝って降りてくる



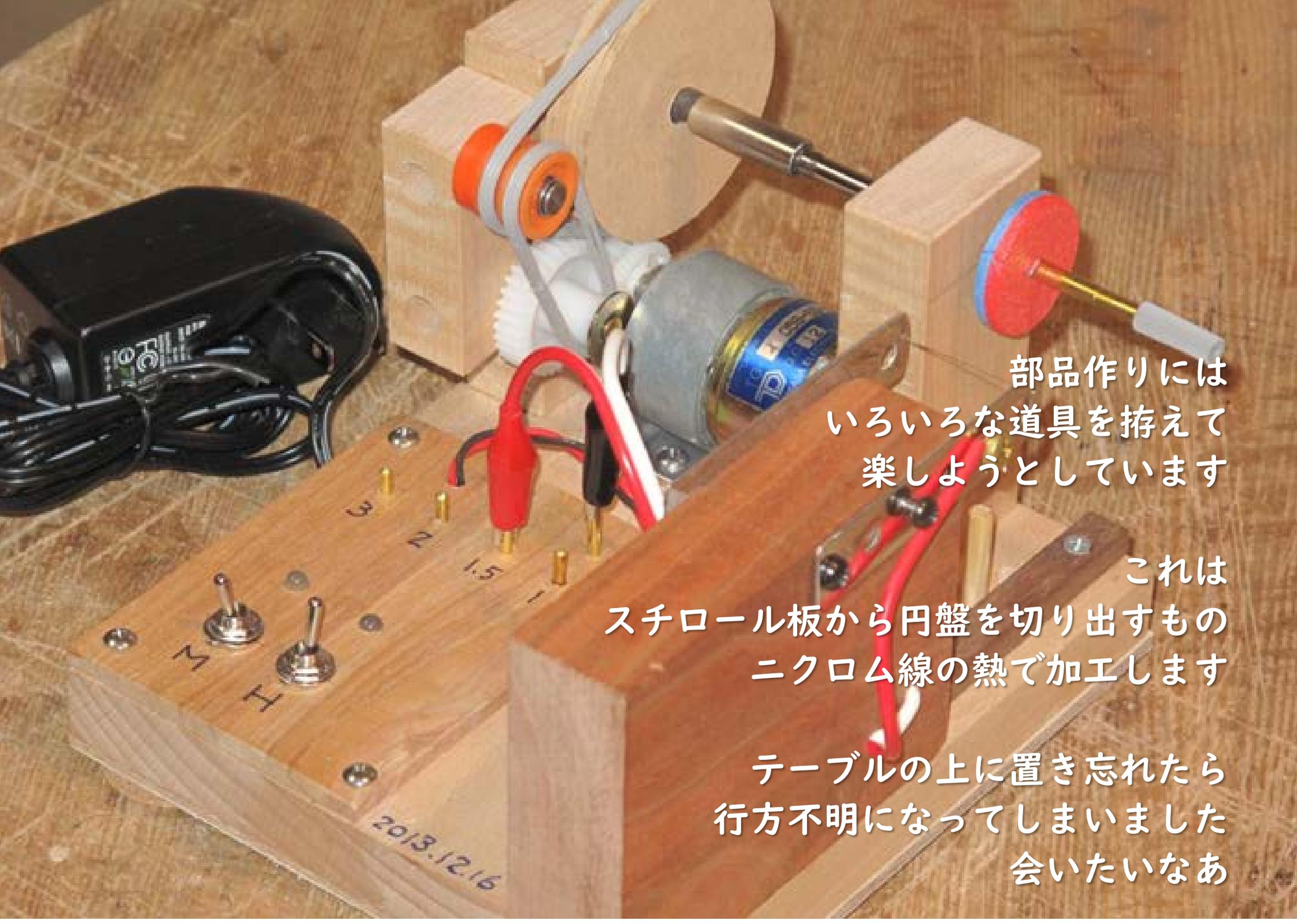
「飛んでるカラス」
下のハンドルを回すと
カラスが羽ばたきます

え、何が難しいの、だって？
組み立てが
ちょっとした知恵の輪



「ソーラー振り子」
百均で一世風靡した
頭と腰を振る雪だるま
その動力ユニットを使っています

お日様が出ると自然と揺れ始め
お日様が沈むとお休み



部品作りには
いろいろな道具を揃えて
楽しんでいます

これは
スチロール板から円盤を切り出すもの
ニクロム線の熱で加工します

テーブルの上に置き忘れたら
行方不明になってしまいました
会いたいなあ