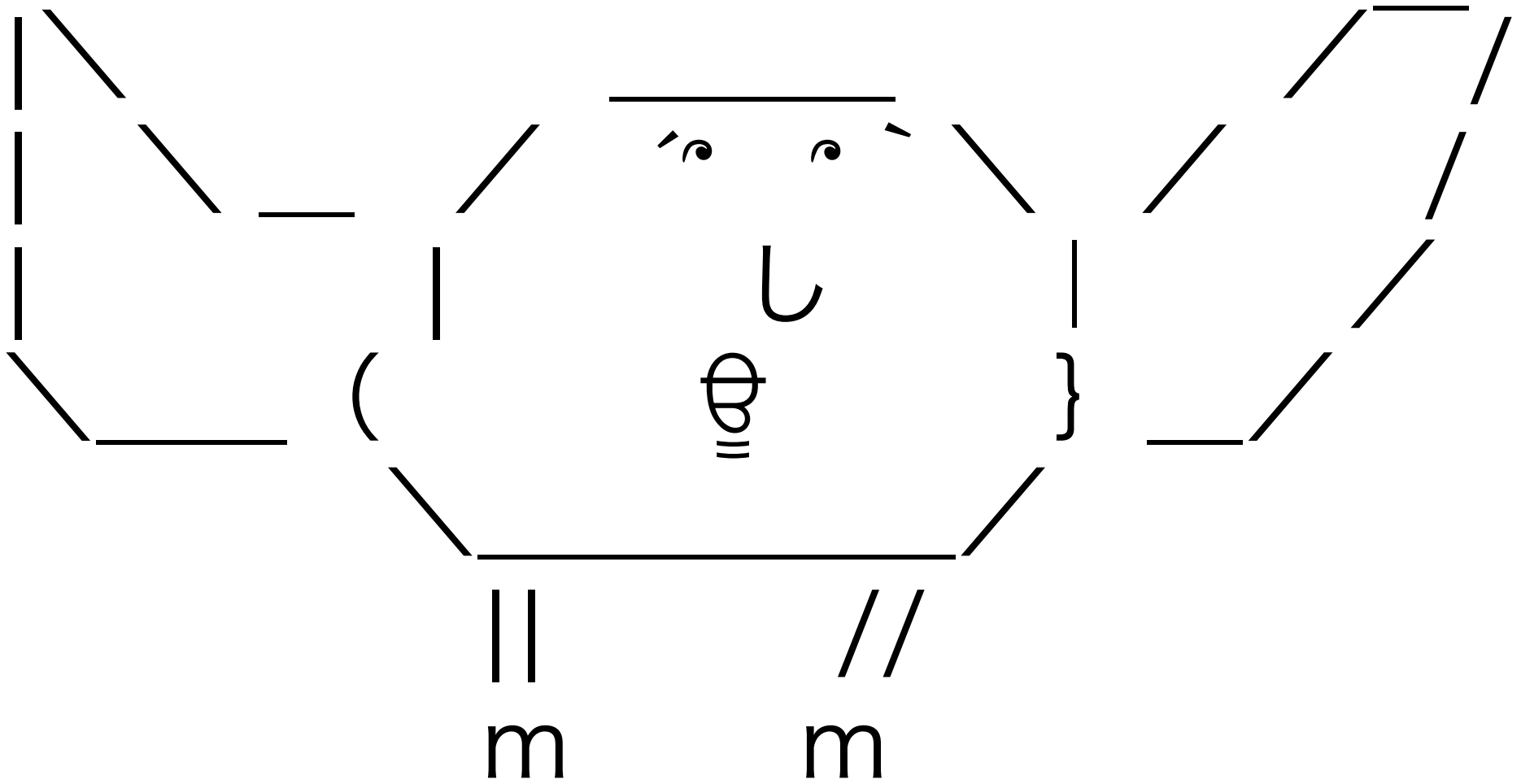


EJECT THE FINAL 2014
～CD-ROMドライブで
明けない夜が来ることは
ない～

Ejectコマンドユーザー会
あつきい (id:Akkiesoft)
2014/6/14
OSC2014 Hokkaido



Illustration by @katuo555



北の大空に羽ばたく
ウイーンバード

THE FINAL
LIGHTNING TALK OF
EJECT.....

2014

あっこれ

去年も見たな？

新千歳空港に
ついたら
回すもの

ガチャですね



新千歳空港限定
北海道名物

おみやげフィギュア

vol. 3

スキージャンプ



サラブレッド(ダイアインパクト)



札幌の街

おまかせフィギュア



北海道産 鮭



札幌のグルメ

1回 ¥400!

新千歳空港限定カプセルフィギュア

HOKKAIDO
FIGURE MIYAGE vol.3

Figures Produced by
KAIYODO 北海道
ANIPON MUSEUM STORE (OFFICIAL STORE)



¥400

※新シリーズは、この特設コーナー以外の取扱店舗で発売
ツインの予約等ははこちらまでご連絡ください。
スカイショップ小笠原
[TEL] 0123-46-2021
※営業時間：7:00~20:30

- 新千歳ターミナルビル [1F] スーパーマーケット
- [2F] SOUVENIR SHOP CHODORA / TOP WORKS
- MINIPLA 新千歳空港
- BLUE SKY GL-10-GL-16-SL-18
- [3F] 北海道キャラクターズポット
- 函館ターミナルビル [1F] 函館駅 TOP PASS

ミクノ

フイギヤ

ほしい

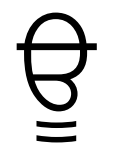
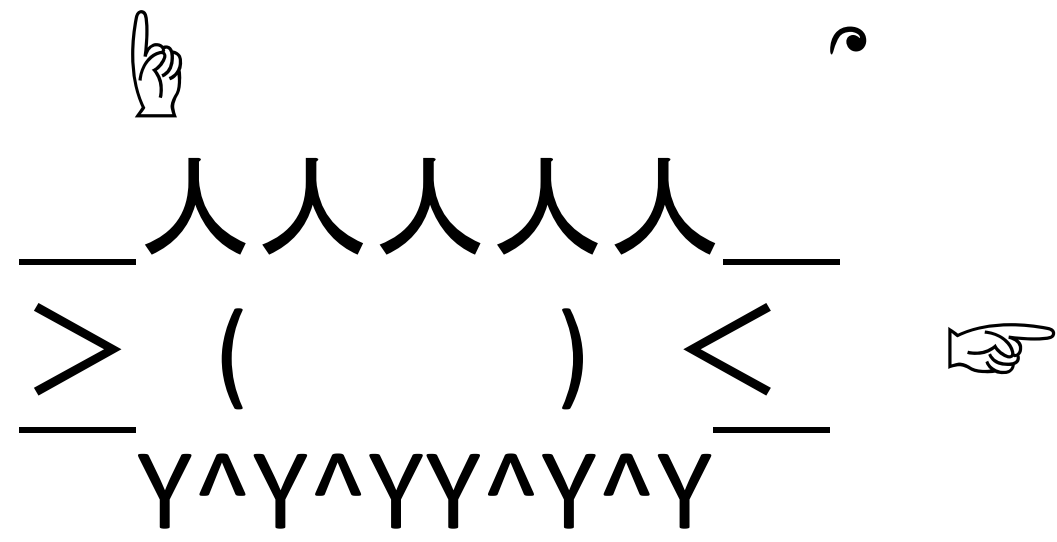
我「ミクが出る
まで帰れま
テンwww」

大人げなく5200円回した結果

テレビ塔*5, スキー*3、ディープインパクト*2、
市電*1、イトウ*1(2)



— 人 人 人 人 人 人 人 人 —
> ミクが出なかった <
— ^v ^v ^v ^v ^v ^v ^v ^v ^v ^v ^v ^v —



未開封が置いてある時点で 何かもうおかしい

- 見本以外の景品も出てきます級のヒット率の低さ
- 1000円でいいから普通に売店で買わせてくれたのむ
- 前回は一発で出たのになあ



EJECT THE FINAL 2014
～CD-ROMドライブで
明けない夜が来ることは
ない～

Ejectコマンドユーザー会
あつきい (id:Akkiesoft)
2014/6/14
OSC2014 Hokkaido



Illustration by @katuo555

自己紹介

- あっきい です
- 北海道根室市出身
- 東京で仮想化エンジニアしてます

- 私の中の土曜日は今日も無事に終わった
(街の灯りを聞いた)

Ejectコマンド
ユーザー会
とは？

知ってる

よね？

問答

去年の

おさらしい、

ウェアラブルEjectヘルメット

- ヘルメットにCD-ROMドライブを搭載



.....は、やめました。

- 普段の生活習慣で首を痛めたので終了



本題

朝

起きられて
ますか？

私は

だめです

爽やかに
目を覚まし
てみたい

人間の体内時計と朝日

- 人間は朝日をあびると、体内時計をリセット出来るらしい
- これ習慣にしたらよさそう
- とりあえず、朝起きたらカーテンを開ければいいんじゃない？
- しかし、朝起きれないマンにできるのか？

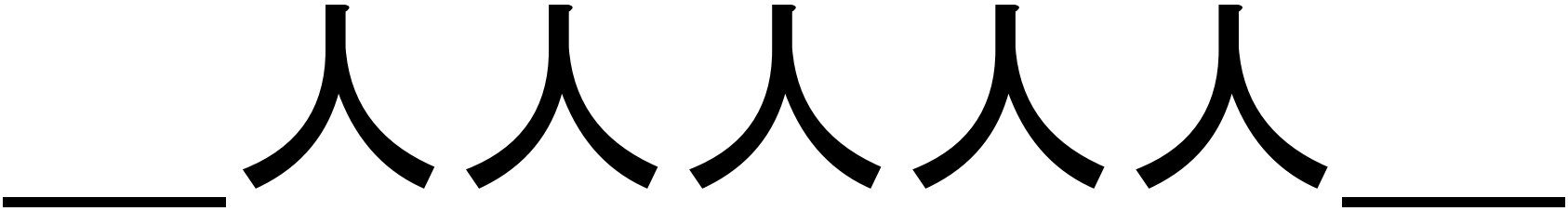
そらだ

自動化

しよら

「でも……」

「どうぞせ
またEject
でしよ？」



> もちろん <



カーテンを自動で開けよう

- トレイは15cm前後しか開かない
 - CD-ROMが12cmだからね(°ε°)
- トレイに直接カーテンを引っ張らせてもほとんど開かない

- どうするか??



作業しましょう

- カーテンにひもをくくりつけて、カーテンレールにそってひもを這わす
- 滑車を買ってひもが滑りやすくなるようにした
- ひもの終点にはおもりをくくりつける



Ejectサーバーの用意

- Raspberry PiにOS(Raspbian)をインストール
 - 私はEjebianと言う自前ディストリをデプロイ
- crontabで朝6時半にEjectするよう設定
 - crontabへ記述
 - /etc/cron.denyからcdromを除外
- CD-ROMドライブは高いところ(床からカーテンの幅と同じくらいの高さ)に設置

準備完了

- Ejectする
- トレイがおもりを突き落とす
- おもり落ちてヒモが引かれることでカーテンが開く
- シンプルですね



動作の確認

- 片方は開くようになった
- <https://vine.co/v/Mn7QuTKEAmj>
- (👉 ◡̈) 👉 ウイーン



両方開くようにしたい

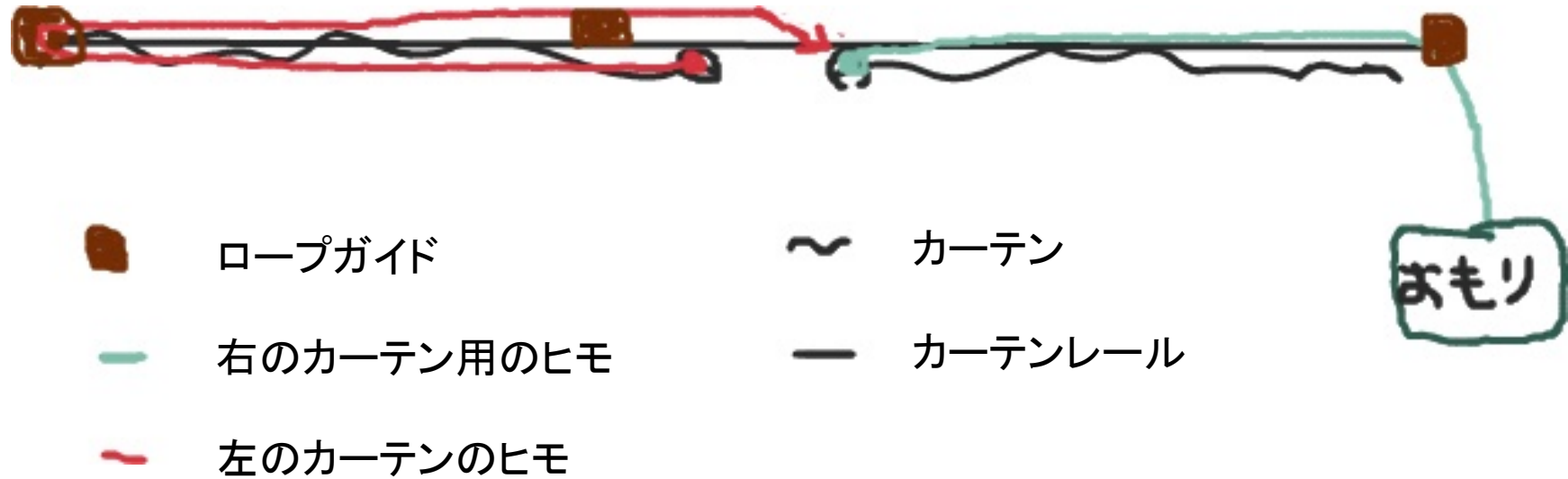
- せっかくなので両方開いてほしい
- 追加で工作すればOK
 - 反対のカーテンにヒモをくくりつける
 - カーテンレールにそってヒモを伸ばして、作成済みのカーテン工作の始点に接続

こななかんじ



ひもの接続詳細

- 上から見た図



そうしてこうなった



<https://vine.co/v/MnHr2YDTKDv>

これで
爽やかに
起きられる!

試した

結果

起きられる

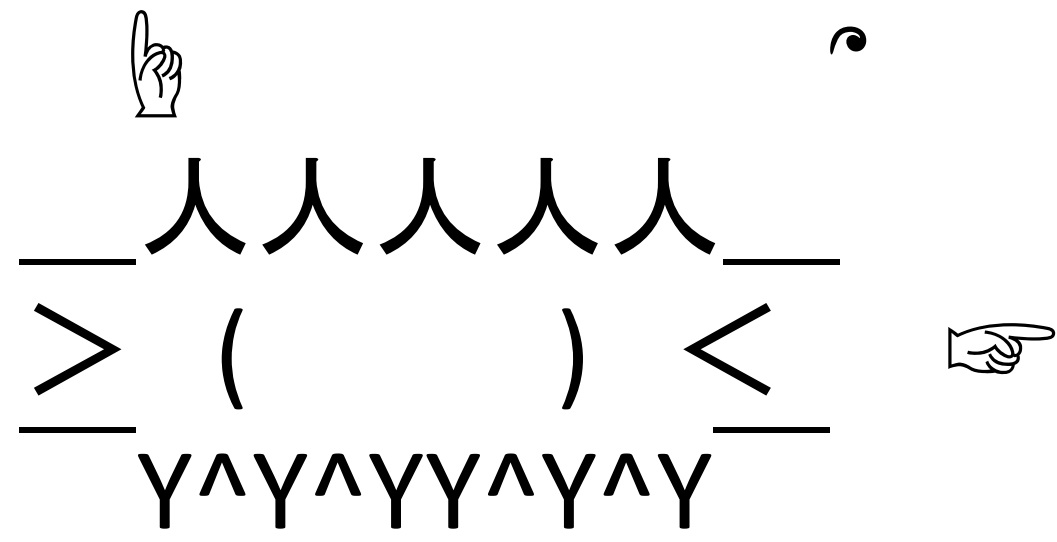
ように

なった

Ejectの

音で！

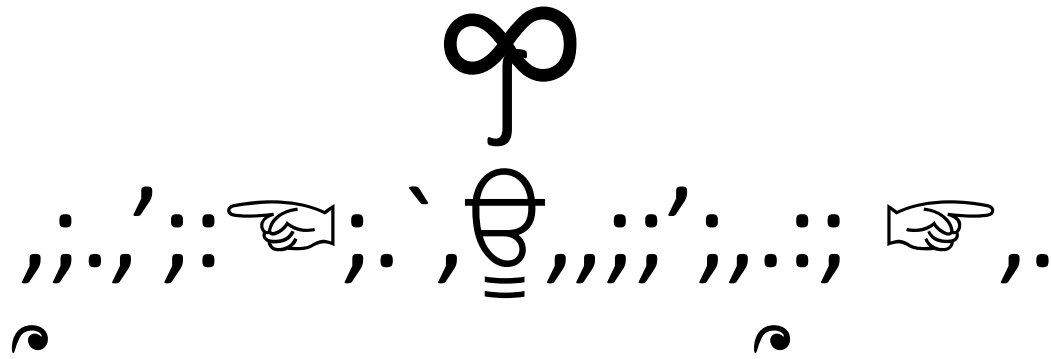




⊕

まとめ

- 体内時計リセットと言うよりは、朝の動作音で起きられるようになった
- 自動でカーテンが開く生活は面白いので良い
- 自動で閉めることはできないけど気にしない
- そもそも夜更かししない努力をしよう



おわり