

ぴょこりんクラスタ:Re Advent Calendar 2016 総括

ぴょりこ ([@_capp365](#))





メリークリスマス！！

メリークリスマス！！





というか何この形式。

．．．『伺か』的な何か。
デスクトップマスコットつくりたがっ
てたとかいうフラグ回収。





・・・とりあえず、
今年もアドベントカレンダー
お疲れ様でした。

お疲れ様でした。
早速振り返ってみましょう。



SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1 nbisco	2 capp365	3 capp365
4 nbisco	5 hayadaruma	6 capp365	7 nbisco	8 nbisco	9 nbisco	10 hayadaruma
11 capp365	12 nbisco	13 capp365	14 capp365	15 capp365	16 capp365	17 nbisco
18 hayadaruma	19 nbisco	20 nbisco	21 hayadaruma	22 nbisco	23 nbisco	24 capp365
25 capp365						



・・・人徳チャレンジ失敗。

『全部埋まった』とかポジティブな意見でお願いします。



SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1 nbisco	2 capp365	3 capp365
4 nbisco	5 hayadaruma	6 capp365	7 nbisco	8 nbisco	9 nbisco	10 hayadaruma
11 capp365	12 nbisco	13 capp365	14 capp365	15 capp365	16 capp365	17 nbisco
18 hayadaruma	19 nbisco	20 nbisco	21 hayadaruma	22 nbisco	23 nbisco	24 capp365
25 capp365						



それでは記事を眺めていきましょうか。今回は数が多くてめんどくさいですね。

ポジティブな意見でお願いします。





“pyokkorin feat. Kagamine Rin!” is so classic (1日目)



pyokkorin feat. Kagamine Rin!(※)に
MMDで動画をつけてもらいました。

(※ 去年のアドベントカレンダーで僕が上げた雑で短い曲。)



これはいきなり割と想定の
斜め上を飛ばしてきてる。

ぴよりこさんはこれ見てまず
『曲のダウンロード可能な設
定にしてなくてごめんなさい』
と思ったそうです。



今年放送されたあのアニメについて語ります。(2日目)

2016-12-02

今年放送されたあのアニメについて語ります。

この記事は、[びよこりんクラスタ Re Advent Calendar 2016](#) 2日目の記事です。 [1日目](#)がいきなり飛ばしてきたのでアイスブレイク的に駄文を語ります。

はじめに

今年のアニメも大変に豊作であり、実家にアニメ録画用サーバを構築しておいて本当に良かったと思えた年だった。全ての良かったアニメを1つ1つ振り返るだけでアドベントカレンダーが出来てしまいそうな位だ。そこでここは1つ厳選に厳選を重ね、4月から7月にかけて放送された作品、『ばくおん!!』について語ろうと思う。



『ばくおん!!』について語ると見せかけて、僕が日本にいた頃乗っていたバイク、FTRについて語った。

これ『ばくおん!!』の話、
ほとんどしてない。

そういうこともありますよ。





ぴょこりんクラスタ Advent Calendar is 何？(3日目)

2016-12-03

編集

ぴょこりんクラスタ Advent Calendar is 何？

[ぴょこりんクラスタ:Re Advent Calendar 2016総書き参加者募集中です！](#)

この記事は、[ぴょこりんクラスタ:Re Advent Calendar 2016](#)のために書きました。

はじめに

というわけで12月、いよいよ年末って感じですね。皆様もご多忙な日々を送られているかと思います。この記事をご読覧の方が多いのはわかりませんが、ぴょこりんクラスタアドベントカレンダーについて、そもそも『何なんだこれは』という方が大多数なはず。そこで今回はぴょこりんクラスタアドベントカレンダーとは何なのかについて、解説していきたいと思います。

1. アドベントカレンダーとはなんだろう

[Wikipediaの記事](#)が簡潔ですね。クリスマスまでの日数の手動可視化ツール待ち遠しいクリスマスまでの日々を彩るエンターテインメント、何だかワクワクしちゃいますよね！ぴょこりんクラスタアドベントカレンダーは、この記事でいう『企画としてのアドベントカレンダー』に該当し、12/1~12/25の間、毎日何かしらのコンテンツを投稿していくという活動を行っています。投稿者の管理は基本的に[Adventar](#)で行われています。一般には、

『ぴょこりんクラスタアドベントカレンダーに投稿してみよう！』的なPRを目的とした怪文章。

これ書いた意義は百歩譲って認めたとして、twitterで宣伝もっとすべきだったのでは。

今後の課題ということに。





手間がかからずおいしい朝ごはんを目指して(4日目)

[参考]僕の理想の朝ごはん

参考までに、僕の理想の朝ごはんメニューはこんな感じ⁴。そこそこ以上のホテルの朝ごはんはおおよそ条件を満たしてくれる上に、片付けをしなくていいので幸せにひたれる。

- ふっくら炊きあがり、水気をやや多めに含んだ白米
- だしのきいた具だくさんの味噌汁
 - 豆腐、わかめ、小口切りしたねぎが基本。にんじん、ごぼう、大根を追加した豚汁は最高。たまねぎを入れて甘くしてもよいし、溶き卵を入れてボリュームと見た目を強化するの也不错い。
 - 味噌は白味噌もしくは白味噌多めの合わせ味噌がいい。赤味噌は嫌いではないけれど、甘めのものが好き。
- 焼き魚
 - 塩鮭、鯖、アジの開き、さんまの塩焼き(蒲焼きでもいい)などなど、脂が乗ってて骨ごと食べられる魚がベスト。
 - うるめいわしやししゃもも渋くてよいが、あまり見かけない
- 漬物
 - 例えば、ふっくらした明太子、ごりつと歯ごたえのあるごぼうの味噌漬け、山形名産のだし、ぱりとしたたくあん、酒粕で漬けた瓜などが挙げられる
- ふわっとしただし巻き卵(半熟の目玉焼きでもいい)
- ベーコンと野菜の炒めもの(野菜を取るのが趣旨なのでサラダで代替してもよい)

- おいしい朝ごはんを楽して食べたい
- 冷凍チャーハンのコスパがよいのでおすすめ
- 栄養面で改善の余地が大いにあるのでなんとかしたい



朝食雑になりがちだね。

昔はちゃんと毎朝フルグラ食べてたのに何故か今はバナナ一本に・・・とかそういう。





今年の振り返り(漫画編)(5日目)



放課後さいころ倶楽部 1 (ゲッサン少年サンデーコミックス)

作者: 中道裕大

出版社/メーカー: 小学館

発売日: 2013/09/12

メディア: コミック

[この商品を含むブログ \(24件\) を見る](#)

- 女子高生がボードゲームをします。
- ボードゲームをしている描写が丁寧で、個人的に好きです（あまり手持ちのゲームとはかぶっていないですが）。
- 学年あがって、新メンバも増えて、今後に期待です。

今年読んでおすすめしたい漫画の紹介。

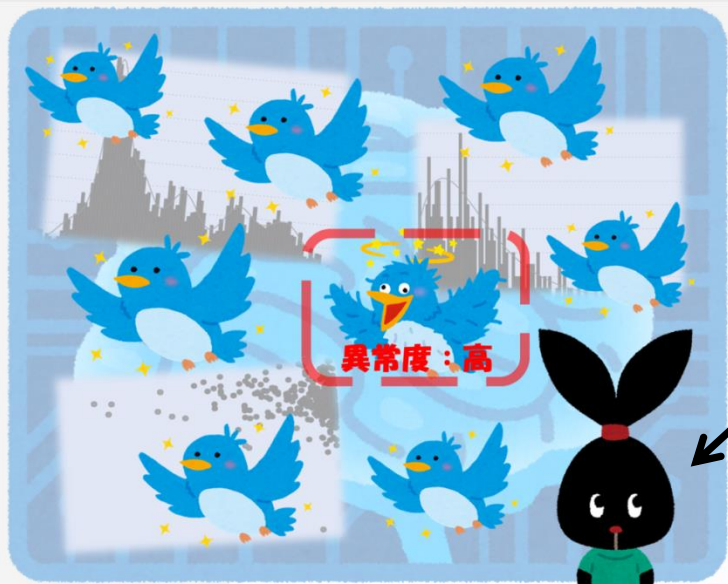


女の子がわちゃわちゃする漫画は良いぞ！！

ポプテピピックは『女の子がわちゃわちゃする』枠に含んで大丈夫なの？



今年も大雑把に過去を振り返ってみる。(6日目)



ちなみにそざいやさんの
マスコットのお名前も
『ぴよこさん』だったりする。

- 今年の僕のつぶやきをうちの人工知能ちゃんに見てもらった
- 今年1年の中でも、特に普段とは一味違う日々が浮き彫りになった
- 『今年も色々あったなあ、社会は厳しい』という気持ちになった



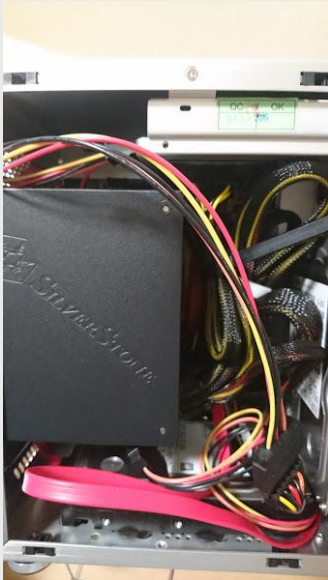
内容は良いや。この画像何？

Web記事で見かける『意味深
で全く意味のない冒頭の画
像』がやりたかったとか。





OpenIndianaから脱出してUbuntuに戻った話 (ハードウェアの準備 7日目 / ソフトウェアの準備 8日目)



```
[global]
# Character encoding
unix charset = UTF-8
dos charset = CP932

# Windowsから\\mochiでアクセスできるように
netbios name = mochi

# bindするnetworkは固定し、さらに自容内からのみアクセス可にする
interfaces = 127.0.0.1 192.168.0.0/24
bind interfaces only = yes
hosts allow = 192.168.0.0/24 127.0.0.1

# Sambaユーザのパスワード変更とLinuxユーザのパスワード変更を連動させる
unix password sync = yes

# 自分だけ入れる共有フォルダを作る
[share]
path = /mnt/md0/share
writable = yes
create mode = 0644
directory mode = 0775
valid users = bisco
force group = bisco
force user = bisco
acl allow execute always = yes
```

- ひよってUbuntu 16.04 LTSをいれてしまった。
- サーバの名前は食べ物の名前にするという伝統を受け継ぎ、新NASのhostnameはmochiにした。



Chinachuもコンテナで提供、
そういう時代だよ(適当)。

というかMirakurun概念、意
識した事ないんだけどウチの
鯖にも入ってるのでしょうか。





Windowsに必ず入れるソフト (9日目)

一覧とちょっとしたコメント


- ブラウザ : Firefox(ツリー型タブとBeyond Australisのせいで捨てられない)
 - Autopagerize
 - Beyond Australis
 - ツリー型タブ
 - FireGestures
 - はてブ
 - Omnibarの開発が止まっていたけど、代替品としてBeyond Australisが使えるのでChromeに引越さなくてもよかった。大変うれしい。
- 動画 : VLC
- 音楽 : iTunes
 - Macは捨てられてもiTunesを捨てるのはしばらく先になりそう。
- ファイラ : As/R
 - 機能をほとんど使いこなせていないけど、手に馴染んでよい。
- ランチャ : Launchy
 - マウスを極力使わなくてよくなるのでよい。
- テキストエディタ : Mery
 - 軽くて気軽に使えるのがよい。
- クリーナ : CCleaner
 - これなんでも使ってるんだろうなあ・・・よくわからなくなってきたよ・・・
- 現像 : Lightroom
 - これがあるからwindowsにしているといても過言ではない。
- 画像ビューア : MassiGra
 - 軽くてよい
- IME : Google日本語入力
 - これ実はMS-IMEでもいいような気がするけど、今回もいれてしまった。
- PuTTY : sshクライアント
 - ここで配布してるやつだとed25519が使えてよい -> <http://ice.hotmint.com/putty/>

最近Windowsを新しくインストールする機会があり、せっかくなので備忘録的に何を入れたか残しておく。



> 現像 : Lightroom

これについて語ってくれても良かったと思うんですよ。





ウェアラブル的に一年を振り返る(その1)(10日目)

やったこと

- fitbitHRのデータは、

<https://dev.fitbit.com/ip>にある、fitbit APIから取ってくる。

登録して、ConsumerIDとKeyを取得。

- APIのpythonクライアント実装

orcasgit/python-fitbit

python-fitbit - Fitbit API Python Client Implementation

ORCAS

 github.com [1 user](#)

github.com

をcloneして、python build,install, requirementpackageのインストール

- fitbitHRに貯めこまれたデータから、記憶を蘇らせたかった。
- 睡眠時間の推移からつらみを蘇らせたかった。
- が、休日出勤により私のライフと作業時間が0に漸近して撃沈した。



アドベントカレンダー執筆が
労に阻害される。
あるあるネタって感じ。

ぴょりこさんも今んとこ2年
連続でこの時期体調崩してま
すし、社会は厳しいですね。



オムニバス形式の物語はいいぞ！(11日目)

2016-12-11

オムニバス形式の物語はいいぞ！

この記事は、[びょこりんクラスタ Re Advent Calendar 2016](#)のために書きました。

概要

- ・オムニバス形式の物語の良さについて語りました。
- ・僕の好きそうな作品があったら教えてくれると嬉しいです。
- ・サナラはいいぞ！(?)

はじめに

今年読んだ数少ないライトノベルにMF文庫の明日、今日の君に逢えなくても([Amazonへのリンク](#))がある¹。多重人格の妹を持つ主人公の話で、それぞれの章で各人格の視点から物語が描かれていく。話は変わってほんの1週間前、ソニックアドベンチャー(ドリームキャスト)がやりたくて仕方なかったのだが、PC版がSteamであっさり購入できた。いい時代になったものである。6人のキャラクター²それぞれの物語があり、様々な場面でそれらが交錯していく。

これらのように様々な視点の物語がまとまって1つの作品になっている、いわゆるオムニバス形式の作品。この手のものが僕はすいぶん好きなのではないかという感じがしてきた。そう考えてみると思い当たるフシがいくつかある。そこで今日は、3つのポイント、『複数の視点があること』、『BGMのバリエーション』そして『気軽さ』に絞って、オムニバス形式の素晴らしさを語っていこうと思う。

- オムニバス形式の物語の良さについて語りました。
- 僕の好きそうな作品があったら教えてくれると嬉しいです。
- サナラはいいぞ！(?)

高野音彦さんのイラスト、最近はClariss関係で結構お目にかかることが出来て眼福。

ちなみに最近気になってるのはサガ スカーレット グレイスだとか。



Linuxに関する性能問題と一緒に立ち向かってくれる perfという心強い味方 (12日目)

```
Samples: 17K of event 'cycles:pp', Event count (approx.): 3158884242
Overhead Shared Object Symbol
2.28% [kernel] [k] copy_user_enhanced_fast_string
1.22% node [.] 0x0000000000063474
1.04% [kernel] [k] clear_page_c_e
0.66% perf [.] 0x0000000000082493
0.64% dockard [.] runtime_scanobject
0.61% [kernel] [k] unmap_page_range
0.58% perf-4076.map [.] 0x000001dc1da0be24
0.52% perf-4076.map [.] 0x000001dc1da1ed85
0.50% ld-musl-x86_64.so.1 [.] 0x000000000004fd11
0.49% node [.] 0x0000000000068126f
0.48% [kernel] [k] copy_page_range
0.45% node [.] 0x000000000004b1ffb
0.41% node [.] 0x000000000005d422b
0.41% ld-musl-x86_64.so.1 [.] 0x0000000000029657
0.38% [kernel] [k] page_lock_pfn_to_page
0.37% perf [.] 0x00000000000fe412
0.34% perf-4076.map [.] 0x000001dc1da1ed60
0.34% perf-4076.map [.] 0x000001dc1da0be20
0.33% [kernel] [k] get_page_from_freelist
0.33% [kernel] [k] _raw_spin_lock_irqsave
0.31% [kernel] [k] update_blocked_averages
0.30% perf-4076.map [.] 0x000001dc1da1ed81
0.29% perf-4076.map [.] 0x000001dc1da092a7
0.29% perf-4076.map [.] 0x000001dc1da1ed73
0.28% node [.] 0x000000000004bc160
0.27% node [.] 0x000000000004bc1b0
0.25% node [.] 0x000000000007c20ef
0.25% [kernel] [k] unix_stream_read_generic
0.24% [kernel] [k] format_decode
0.24% [kernel] [k] handle_mm_fault
0.23% [kernel] [k] __alloc_skb
0.23% perf-4076.map [.] 0x000001dc1da1ed68
0.22% node [.] 0x000000000004f5e28
0.22% [kernel] [k] free_pcppages_bulk
0.21% perf-4076.map [.] 0x000001dc1e513e04
0.21% perf-4076.map [.] 0x000001dc1da09460
0.21% perf-4076.map [.] 0x000001dc2403a5dc
0.21% node [.] 0x000000000004af7b8
0.21% node [.] 0x000000000004bc165
0.20% [kernel] [k] release_pages
Failed to open /tmp/perf-4201.map, continuing without symbols
```

- perfというLinux性能問題に立ち向かうための強力なツールがあるのでみんな使おう！
- 今回は自分のよく使うperf top、perf record、perf scriptについて紹介するよ！
- manが詳しいので困ったらmanを読んだほうがいいよ！

Pythonでデータ整形できるからPerfはアド。

こういうのを知ると何か雑な監視ツールとか作ってみたいですよね。



動物かわいい。 (13日目) / 齧歯類かわいい。 (14日目)



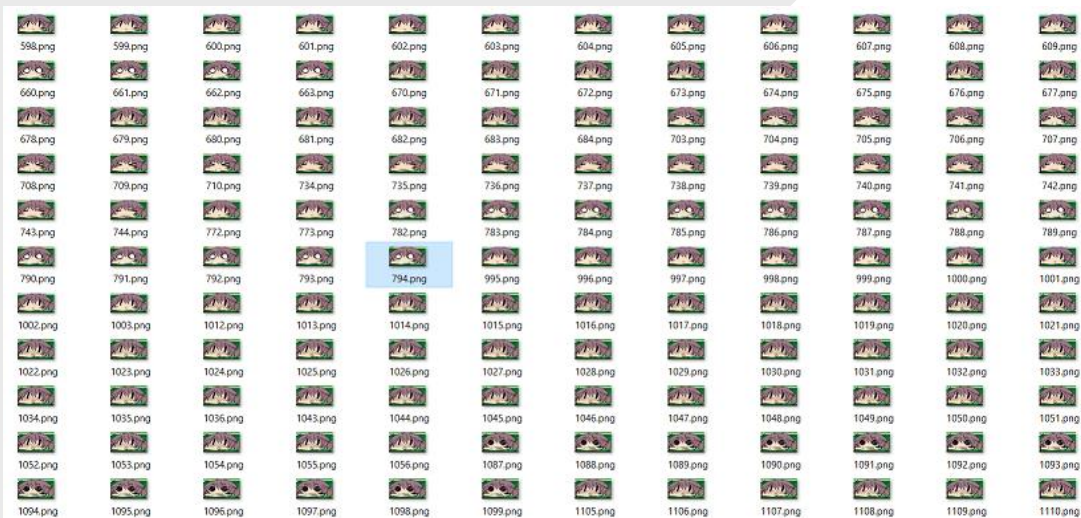
これらの記事、執筆にかけた
時間は最短だとか。

そりゃそうでしょうね。



サナララRプレイ動画からのへちよ顔抽出。(15日目)

/へちよ顔に基づくのぞみ先生の発話部分切り出し。(16日目)



このネタ、次の週に向けて出し惜しみしてたら、空き枠全部埋まってて続きは全部お蔵入りになったそうです。

草。



CoreOSで遊ぶ(その1: とりあえずインストール) (17日目)

インストール

まずはじめに、ISOファイルを<https://coreos.com/os/docs/latest/booting-with-iso.html>から落とす。VirtualboxにはもちろんCoreOS用の設定はないので、Other Linux(64bit)を選び、メモリを1GB以上にする。

立ち上げると普通にコンソールが出てくるので、公式の[Installing to Disk](#)に従い、インストールすればOK。Virtualboxの画面からやろうとすると、英語配列キーボードのせいでやりにくくて仕方ない上にキー配列が変えられないので、PuTTYとかからsshしたほうが楽でよい。

```
$ sudo passwd core # デフォルトユーザは"core"なので、coreのパスワードを設定して
$ ifconfig # IP確認して、以後sshクライアントからログインして実施

$ sudo su -
$ vi cloud-config.yaml
$ coreos-install -d /dev/sda -c cloud-config.yaml -c beta #せっかくなのでbeta
```

cloud-config.yamlは最低限ssh_authorized_keysを設定しておけばいいんだけど、ユーザくらいは追加しておくようにする。ユーザも最低限groupと公開鍵さえ登録しておけばいいと思う。パスワードは公開鍵登録しておけば不要。

先頭行の #cloud-config はおまじないで、これがないと受け入れてもらえないので注意。あと、よく先頭の `#` を忘れるので注意。

Chinachu + Mirakurunをコンテナで入れられることにいたく感動したので、コンテナの勉強をするべくCoreOSを入れて遊んでみたという話。

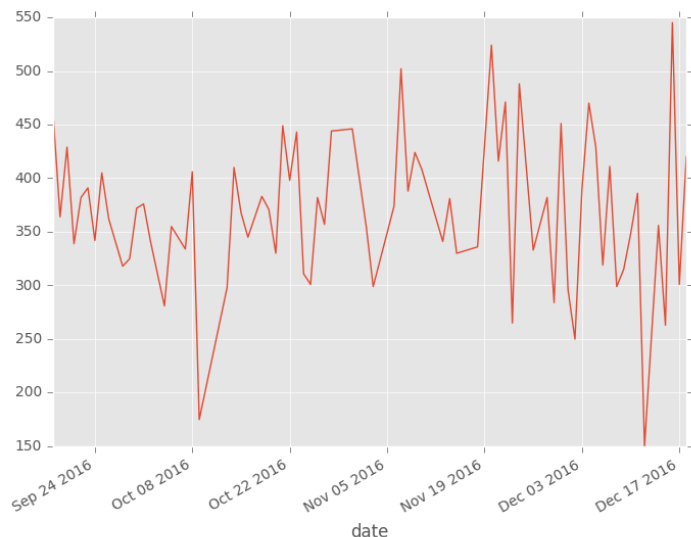
あー何かWindowsでCoreOSの仮想マシン置いとくの便利そう。

・・・そう言えばUbuntuにCore OSはずいぶん前に入れた気がする・・・。





ウェアラブル的に一年を振り返る(その2) (18日目)



- fitbitHRに貯めこまれたデータから、記憶を蘇らせたかった。
- 前回、データをとってくる途中で気力がつきたので
- 週次の睡眠時間を可視化するところをやりました



灰色の背景の図を見ると
『ああこの人pandas使いなの
かな?』ってなる。

色々な意味で『労で死に絶えて
ること』が分かる良記事で
すね。



CoreOSで遊ぶ

(その2: 特に意味もなくPukiwiki環境を作る) (19日目)

```
server {  
    listen 80 default;  
    server_name _;  
    root /var/www/html;  
    index index.php index.html index.htm;  
    charset utf-8;  
  
    access_log off;  
    error_log off;  
  
    location / {  
        try_files $uri $uri/ /index.php$is_args$args;  
    }  
  
    location ~ \.php$ {  
        fastcgi_pass php:9000;  
        fastcgi_index index.php;  
        fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;  
        include fastcgi_params;  
    }  
}
```

- php:fpm-alpine + nginx:alpineでpukiwiki環境を作った
- 楽がしたい場合はphp:apacheを使え
- docker-composeが使えるとさらに楽

ふと思い出したけど、『VPS上でdocker触ったあと放置したらDos攻撃の踏み台にされて使用停止食らった話』とかキャッチーでAC向きでは？

それあんまり思い出したくなかった・・・。



英語の勉強代わりに見てみようと思ってるサイト (20日目)

Developer-Y/cs-video-courses
cs-video-courses - List of Computer Science courses with video lectures.
github.com **17 users**

[github.com](#)

open-source-society/computer-science
computer-science - .mortar_board: Path to a free self-taught education in Computer Science!
github.com **18 users**

[github.com](#)

prakhhar1989/awesome-courses
awesome-courses - .books: List of awesome university courses for learning Computer Science!
github.com **29 users**

[github.com](#)

大学の授業がインターネットで見られるなんていい時代になった。

昔CourseraでMachine Learningの講義とか聴いてたなあ・・・。
あと北米版アニメなども良い。

北米版アニメは字幕だけのヤツもあるから買うときは注意しなきゃいけませんけどね。



今年の振り返り(音ゲー編) (21日目)

2016-12-21

今年の振り返り(音ゲー編)

いつものまえがき

この記事はびよこりんクラスター Advent Calendar 2016 - Adventarのために書かれました。

前文

- ストレス発散に未だに音ゲーやる癖は抜けない
- ので、下手っぴなりの進捗を記す。
- 割とアレなので、興味ない人はスルーで。

ボツブツ

- 最近、一番力を入れている気がする
- 最高クリアレベルは40 (3曲クリア)
- レイニーワルツEx(39), コンティネンタルEx(36), コンテンポラリーネイション5H(37)あたりは好き。

SDVX

- 12まではクリアできる。13はだめ。
- 一時期ハードゲージになってることに気づかずプレイしてたので、12無理だなーと思っていたのだが、ゲージ戻したら感動した・・・。
- akasha-assembly(ADV), MG277(ADV)あたりは好き

- ストレス発散に未だに音ゲーやる癖は抜けない
- ので、下手っぴなりの進捗を記す。
- 割とアレなので、興味ない人はスルーで。

チュウニズム、一回も筐体実物見たこと無いんだよね。

去年の7月から稼働らしいのでまあそうかもしれませんね。





/proc/interruptsに関するメモ (23日目)

```
/home/bisco/work/mem% cat /proc/interrupts
CPU0
0: 127 IO-APIC-edge timer
1: 10 IO-APIC-edge i8042
8: 1 IO-APIC-edge rtc0
9: 0 IO-APIC-fastio1 acpi
12: 155 IO-APIC-edge i8042
14: 0 IO-APIC-edge ata_piix
15: 8285 IO-APIC-edge ata_piix
19: 42955 IO-APIC-fastio1 enp0s3
20: 3 IO-APIC-fastio1 vboxguest
21: 0 IO-APIC-fastio1 snd_intel8x0
23: 0 IO-APIC-fastio1 ohci_hcd:usb1
24: 14746 PCI-MSI-edge 0000:00:1f.2
NMI: 0 Non-maskable interrupts
LOC: 281405 Local timer interrupts
SPU: 0 Spurious interrupts
PMI: 0 Performance monitoring interrupts
IWI: 5644 IRQ work interrupts
RTR: 0 APIC ICR read retries
RES: 0 Rescheduling interrupts
CAL: 0 Function call interrupts
TLB: 0 TLB shootdowns
TRM: 0 Thermal event interrupts
THR: 0 Threshold APIC interrupts
DFR: 0 Deferred Error APIC interrupts
MCE: 0 Machine check exceptions
MCP: 28 Machine check polls
ERR: 0
MIS: 0
PIN: 0 Posted-interrupt notification event
PIM: 0 Posted-interrupt wakeup event
```

特に意味もなくLinuxの/proc/interruptsのアルファベット3文字の項目について説明する

眠い (NMI) と受取拒否出来ない、
覚えましたし。

何の略かと思ったらNon-
Maskable Interruptと案外
安直でした。



[pyokkorin feat. Kagamine Rin! 2016!!](#) (24日目)



リンちゃんV4Xと産総研の闇技術『ばかりす』で前年度より滑舌がずいぶん良くなったそうです。

学生時代、偶然これの研究デモを見かけて『これ欲しいです!』って言ったら『論文読めば実装出来るよ!!』と解答頂いた思い出。



アドベントカレンダーお疲れ様でした。

- 来年(やるの?)の課題
 - 参加者を増やしたい
 - 地味に『参加の敷居が高い』というご指摘もいただいていたたり(えっ
 - いのちを大事に
 - 年末は忙しいから気をつけよう。



以上です！！

以上です！！



以下ボツネタ。



このアイコン、案外反転させても崩れないものですね。

それは思った。





Markdown + Reveal.jsで
色々やるのは諦めて結局パ
ワポ芸ですか。

うるさい。





1人でこういう会話書いて
るの悲しくありませんか？

うるさい。

