

## What's flagtter ?

- [ふらぐったー \(flagtter\)](#) は Twitter において、少年漫画などでサブキャラがする「話が終わるまでに死んでしまいそうな」発言をした人に [死亡フラグ](#) を淡々とセットする bot です。
- つくった人: [fd0](#)



## Specification/Implementation

- Ruby で 100 行程度の小さなコードです。
  - <http://coderepos.org/share/browser/lang/ruby/flagtter/flagtter.rb> (log)
- 処理は以下のとおりです。
  1. [twitter 検索](#) から「俺」「たら」「んだ」を含む発言を検索します。(発言を捕捉し合ってしまい、無限ループしそうな bot (flagtter 自身を含む) や発言が固定されていそうな bot は判明した時点で除外する条件として、クエリに追加しています。)
  2. [Yahoo!デベロッパーズネットワーク - テキスト解析 - 日本語形態素解析](#) による日本語の解析を行います。(これで「たら」「んだ」の前は動詞かどうかを判断することで「俺、たらこ好きなんだ。」などの誤爆を防ぎます。)
  3. 「俺～んだ」の部分を用いた発言を POST し、flagtter が元の発言をした人を follow します。(ただし、現在は 2000 following 制限にかかっているため、気づいた時点で最も古い following を手動で 100 件ずつ削除しています。)

## TODO

- 過去発言は一度 db に保存しておく。
  - 検索時にマッチした発言の中の最新の 1 件しか対象としないため、短時間に複数あると取りこぼす。
  - 最近流行の RT 文化により、そのまま引用した人までフラグがセットされてしまう。
- mecab を使ったら、「たら」「んだ」の前は動詞かどうかを判断することで「俺、たらこ好きなんだ。」などの誤爆を防げそう。
- following 制限を突破する方法を考える。
  - follower が増えるといいらしいので、地道に増えるのを待つ。
- 引用文内の @ は有効になるため、リプライになってしまう。
  - @ の直後に空白を挿入すれば回避はできそう。

## FAQ

- @fd0 こんばんはです、ふらぐったー、フラグがセットされた人のページいきたいのですが、@のあとのスペース(リンク解除)は不具合に対策した仕様なのでしょうか？ ([http://twitter.com/\\_matsuri\\_/statuses/2532228264](http://twitter.com/_matsuri_/statuses/2532228264))
- 以前はリンクするようにしていたのですが、リンクされた側のリプライ一覧に flagtter の発言が現れることに不快感を示す方もおられたので、それ以降はリンクしないように修正しました。
  - protect の人の発言も検索できてしまっていたのもその一因と思われます。
  - リンクだけつけて、リプライにはならないような仕組みがあれば実現できますが、Twitter の現在の仕様ではできないようです。
- 元々は発言者に「あなたのその発言はフラグですよw」ということを通知するためにリプライしていたのですが、それは follow 通知で代用できることもあるため、リプライ (リンク) はしないようにしました。
  - リプライ一覧からは flagtter が発言を削除しないと消えないですが、follow 通知は無視していただければいいだけであるというのがあります。