

## SWoPP 申し込み

締切りの日でした。

Twitter で ,申込状況を吐く bot ないかなと @ehykw さんがつぶやいてらしたので作ってみました。

はじめての bot 作り ...

ちょっと調べてみると , ruby gems の twitter ライブラリで簡単に bot が作れるとのこと。

まずは , gems を ports からインストール。

```
/usr/ports/devel/ruby-gems/
```

にあります。make install でインストールしたら、

お目当ての twitter ライブラリをインストール。

```
gem install twitter
```

これで , Ruby から twitter たたくライブラリが使えるようになる。

で , 書いたのはこんなコード。うーん , 簡単 ...

```
#!/usr/bin/ruby

require 'rubygems'
gem 'twitter'
require 'twitter'
require 'open-uri'

USER = 'ここにユーザ名をかく'
PASSWD = 'ここはパスワード'

str = ""
open("http://www.hpcc.jp/swopp/swopp2010/cgi-bin/swopp_app_summary.cgi").read.split("\n").each{||
  if /<tr><th>(&w+)</th><td align=center.*>(&d+)<.*&/td><td align=center>(&d+)</td></tr>/ = |
then
  str += " #{$1}: #{$2}/#{$3}"
  end
}
message = "#{str} - #{Time.now}"

httpauth = Twitter::HTTPAuth.new(USER, PASSWD)
base = Twitter::Base.new(httpauth)

base.update(message)
```