

# はんなり学ぶセキュリティ

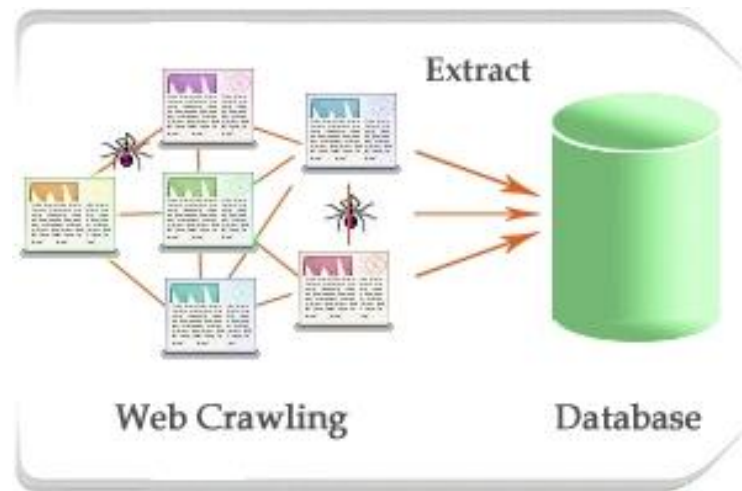
---

2017/12/15 @giiko

# 自己紹介

- 情報系の大学院生
- クローラを書くのが好き

```
{  
  github: "giiko",  
  twitter: "giik0", # 0がかっこ悪いのでなんとかしたい  
}
```



# Pythonはすごい

なんでもできる！

**\$ pip install anything**

何でもできるということは、皆さん色々なことをしています

最近流行っているものといえば...

# 仮想通貨

Cryptocurrency

^\_^

／\_\_\_\_\_

( ^▽^ ) < 仮想通貨やってますか？

( )

＼\_\_\_\_\_

|||

(\_\_)(\_\_)

でも、仮想通貨もセキュリティを甘くみると.....？



# セキュリティは大切！！

今日は「すぐに使えるセキュリティ知識」について話します

(Pythonの話はしません  
(仮想通貨の話もしません

年の瀬ですし、みなさんのご家庭でも見直してみませんか？  
とくに、**セキュリティ的にやばい状態**になっていないか見てみましょう

## やってはいけない パスワードしぐさ

- パスワードを使いまわしている
  - 情報流出したとき芋づる式にやられまくる
  - 毎回異なるパスワードを作ることを心がけましょう
- パスワードを不用意に入力する
  - 「見慣れないリンクを開いたら、パスワード入力画面が表示された」
  - 無視しましょう
- パスワードを不用意に教える
  - 「携帯ショップの店員に、Googleのパスワードを紙に書くよう促された」
  - 無視しましょう



## 💀 やってはいけない インストール・権限しぐさ 💀

- 知らないアプリ、ソフトウェアをインストールしてしまう
  - 「お使いのPCが危険です！今すぐスキャン！」
  - 「あなたのスマホのバッテリーを節約！」
  - 信頼できるアプリであることをチェックしましょう
- ブラウザ拡張にあらゆる権限を許してしまう
  - ブラウザの全情報を持っていかれるのは大変危険
  - 信頼できるブラウザ拡張(ry
- ソーシャルID連携であらゆる権限を許してしまう
  - 「レイバンのサングラス！特価優遇2499円！」
  - Twitter, GitHub, Google etc
  - 信頼できる(ry

→「ホイホイ権限を許しちゃう」前に、おちついて一呼吸

# まとめ: 御家庭セキュリティ3ヶ条

## (1) やられにくくする

- 強固なパスワードを使う
- 1Passwordで暗号化すると尚良し

## (2) フェイルセーフを意識する

- 「やられていいアカウント」「いけないアカウント」を分ける
- 万一やられたときに被害が拡大しないように

## (3) 権限をちゃんと管理する

- 何かしらの権限を許すときは考える

ありがとうございました！