

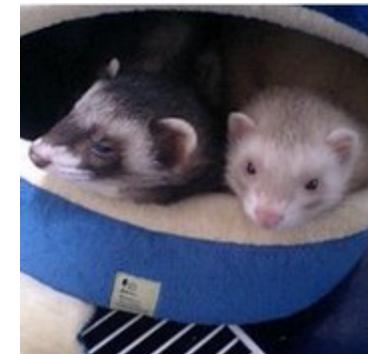
Slackbot: PyCon JP Botの紹介

2018 Apr 21 / PythonBeginners沖縄 22

Takanori Suzuki

Who am I?(お前誰よ)

- 鈴木たかのり / Takanori Suzuki
- Twitter: [@takanory](#)
- 一般社団法人PyCon JP 副代表理事: #pyconjp
- 株式会社ビープラウド 役員
- Python mini Hack-a-thon 主催: #pyhack
- Pythonボルダリング部 部長: #kabepy



PyCon JP

- <https://www.pycon.jp/>
- 年に一回Pythonのカンファレンスを開催(今年は9月に東京)
- 昨日のOSC沖縄に出展するために沖縄に来た
- 16:30の飛行機で帰ります(お先に失礼します)

BeProud

- <https://www.beproud.jp/>
- メインはPythonで受託
- connpassの運営会社
- オンライン学習サービスPyQの運営会社
 - <https://pyq.jp/>

おみやげ(ステッカー、チラシ、PyQ体験)



Conferenceのタスク

- キーノート、トーク、チュートリアルの計画
- チケット発売と受付
- 設備(無線LAN、ビデオ等)の管理
- 食事、コーヒー、おやつ、ビール

プログラマーは怠惰

誰か助けて!!!

そうだ作ろう!!

Slackbot: PyCon JP Botの紹介

- PyCon JP Slack用チャットBot

なぜチャットBot?

- Slackアプリは常に起動
- すぐにSlackにアクセスできる
- Slackでなんでもやろう

#pycon-overseas ★

☆ 5 | 世界のPyCon情報 <https://tinyurl.com/r54v7w4>

 106  

 **takanory**  00:13
20分からじゃねーのかよ!!! (edited)

Saturday, May 15th ▾



 **terapyon** 00:13
画像の話？

 **canzawa** 00:13
ですねw

 **canzawa** 00:18
取り敢えず啓蒙?しました。

<https://twitter.com/yutakanzawa/status/1393224062713798656>

 **Yuta Kanzawa** @yutakanzawa

Keynote of #PyConUS now! #PyCon

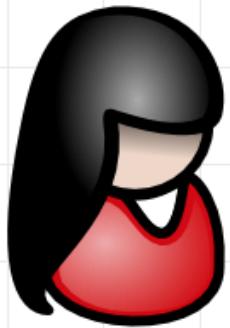
<https://pbs.twimg.com/media/E1W5uszVUAEP589.jpg>

 Twitter | May 15th (86 kB) ▾

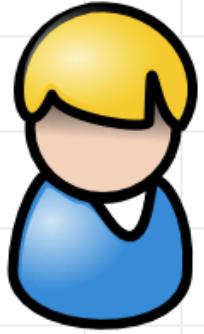
PyCon JP Bot

- GitHub: <https://github.com/pyconjp/pyconjpbot>
- Slackbotベース: <https://github.com/lins05/slackbot>
- Slack API: <https://api.slack.com/>

PyCon JP Bot



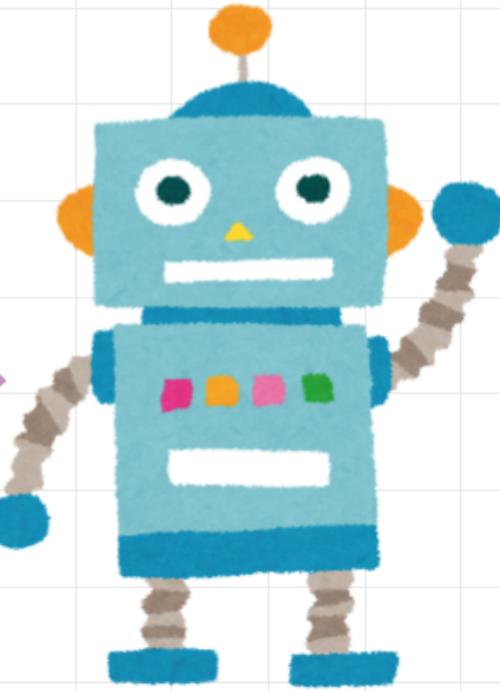
\$ping
pong



\$choice A B
A



Slack API



PyCon JP Bot



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

\$ping コマンド

```
from slackbot.bot import respond_to

/respond_to('ping')
def ping(message):
    """$ping -> pong"""
    message.send('pong')
```

\$choice コマンド

```
@respond_to('^choice\s+(.*)')
def choice(message, words):
    """$choice spam ham eggs -> ham"""
    word_list = words.split()
    message.send(random.choice(word_list))
```

コマンド	説明
\$google	google検索
\$image	google画像検索
\$jira	JIRAの課題を検索
\$wikipedia	Wikipediaを検索
\$weather	天気予報
\$translate	機械翻訳
\$gadmin	Google adminでの管理
\$lgtm	LGTM画像の生成

デモ



Takanori Suzuki 🍺 06:53

\$ping



pyconjpbot APP 06:53

@takanory: pong



Takanori Suzuki 🍺 06:53

\$choice タコライス 沖縄そば ゴーヤーチャンプルー



pyconjpbot APP 06:53

沖縄そば



Takanori Suzuki 🍺 06:54

\$image 沖縄そば



pyconjpbot APP 06:54

[https://image.space.rakuten.co.jp/d/strg/ctrl/3/b7544be0fa590dd6b913b1e527fe360ccfd718cf.26.2.3.2.jpg?](https://image.space.rakuten.co.jp/d/strg/ctrl/3/b7544be0fa590dd6b913b1e527fe360ccfd718cf.26.2.3.2.jpg?thum%3d58)
thum%3d58 (143 kB) ▾





Takanori Suzuki 🍺 06:55

\$wikipedia 沖縄そば



pyconjpbot APP 06:55

Wikipedia: [沖縄そば](#)

沖縄そば（おきなわそば）は、中華麺に由来する製法の麺を使用した、沖縄県の郷土料理である。



Takanori Suzuki 🍺 06:55

\$wikipedia -en okinawa soba



pyconjpbot APP 06:56

Wikipedia: [Okinawa soba](#)

Okinawa soba (沖縄そば) is a type of noodle soup produced in Okinawa Prefecture, Japan. Okinawa soba is a regional collective trademark of The Okinawa Noodle Manufacturing Co-op. In Okinawa, it is sometimes simply called soba, or suba in many Okinawan dialects, although this word typically refers to buckwheat noodles. The thick wheat noodles resemble udon, while the soup is more similar to that of ramen.

The noodles tend to have a circular cross section in the Yaeyama Islands, and tend to be slightly flat in the rest of Okinawa Prefecture. It is served in a broth flavored with konbu (edible seaweed), katsuobushi flakes and pork.

Standard toppings are kamaboko (fish cake), sliced scallion and a thi... [Show more](#)



Takanori Suzuki 🍺 06:57

12300 / 8



pyconjpbot APP 06:57

1,537.5



Takanori Suzuki 🍺 06:58

\$weather



pyconjpbot APP 06:58

東京の天気予報

今日は ☀️ 晴のち曇 最高気温22°C

明日は ☁️ 曇時々晴 最低気温14°C 最高気温24°C



Takanori Suzuki 🍺 06:58

\$weather 那覇



pyconjpbot APP 06:58

那覇の天気予報

今日は ☁️ 曇時々晴 最高気温25°C

明日は ☁️ 曇り 最低気温21°C 最高気温25°C



Takanori Suzuki 🍺 07:12

\$lgtm create <https://pbs.twimg.com/media/D4hCiW-X4AIUUFn.jpg> THANK YOU !



pyconjpbot APP 07:12

D4hCiW-X4AIUUFn-thank you !0 ▾

