

# Twitter操作プログラム Reverb

---

学籍番号: 15FI116

氏 名: 萬田一沙

チ ャ ム: なし

# 目次

---

- 紹介
- アピールポイント
- 動作デモ(いくつか)
- 将来展望

# 紹介

---

- Twitterクライアント
- ツイート、検索、いいね  
フォロワー、リムーブ、ミュート  
Home、リストのタイムライン表示 ができる
- ストーキングリストが作れる

# アピールポイント

---

- ソロ開発
- タイムラインはユーザー毎に色分けで見やすい
- GitHub活用
- 初Python

# 動作(ログイン)

---

```
reverbを開始します  
次のURLから認証コードを取得してください: https://api.twitter.com/oauth/authorize?oauth\_token=QxoDwAAAAA4B0qAAABYPuCtMk  
認証コードを入力: 2858805  
login: ok  
ようこそ、ねとぷろ (@reverb_netpro)さん  
何をしますか?:
```

# 動作(コマンド)

---

```
-----  
tweet : ツイートできます  
retweet : リツイートできます  
favorite : つぶやきIDを利用してふぁぼれます  
home : Homeタイムラインを表示します(15件)  
search : ワードからツイートを検索できます(15件)  
lists : ユーザーの登録しているリスト一覧を表示します  
timeline : リストのタイムラインを表示します(15件)  
follow : ユーザーをフォローします  
remove : ユーザーをリムーブします  
mute : ユーザーのミュートを操作、リストを表示します  
stalk : 特定ユーザのストーキングリストを作成します  
help : コマンド一覧を表示します  
exit : プログラムを終了します  
-----
```

# 動作(ツイート)

---

何をしますか?:tweet  
ツイートする内容を入力してください: 謹賀新年 わんわん  
次の内容でツイートしました: 謹賀新年 わんわん

# 動作(home)

何をしますか?:home

ねとぷろ(@reverb\_netpro) at 2018/Jan/15 20:34:04 id:953002364327272448

謹賀新年 わんわん

ANA 運航情報 (@ANA\_flight\_info) at 2018/Jan/15 20:30:03 id:953001353751691264

◆国内線◆おはようございます。本日16日は、平常どおりの運航を予定しています。皆様のご搭乗を心よりお待ちしております。

Donald Trump (@realDonaldTrump) at 2018/Jan/15 20:28:15 id:953000902331453442

Senator Dicky Durbin totally misrepresented what was said at the DACA meeting. Deals can't get made when there is n...<https://t.co/YaPbD8cjHe>

ANA 運航情報【公式】 (@ANA\_flight\_info) at 2018/Jan/15 20:18:59 id:952998568855461888

【国内線・国際線/05:10】おはようございます。本日16日の悪天候に伴う遅延、欠航、条件付運航の可能性がある空港は、ありません。[国内線] <https://t.co/96t69Z1AW1> [国際線] <https://t.co/x8dCbczLMS>

HIGASHI (@HIGASHI) at 2018/Jan/15 19:38:10 id:952988299768995840

ポプテピピック ロゴジェネレーター <https://t.co/ZraPWmQNVC> #ポプテピピック

HIGASHI (@HIGASHI) at 2018/Jan/15 18:41:49 id:952974117069766656

Vocaloid最高過ぎ、曲のイメージ高め過ぎ！

ねとぷろ(@reverb\_netpro) at 2018/Jan/15 17:19:27 id:952953387665862657

あけましておめでとうございます わん

サイタ 速報 (@saita) at 2018/Jan/15 16:54:25 id:952947087619969024

温泉施設の浴槽ににシャンプー8本を入れ大量の泡 2時間にわたり営業を中止 業務妨害容疑で19歳のとび職の少年2人を逮捕 「熊野川温泉さつき」 <https://t.co/CZSQxSLNA1>

サイタ 速報 (@saita) at 2018/Jan/15 16:50:47 id:952946174859685893



# 動作(検索)

---

何をしますか? :search

検索したいワードを入力してください: 北千住 おいしい

-----  
[redacted] (@k044j07) at 2018/Jan/15 13:26:27 id:952894752579469317

いちごの日!

今日じゃないけど北千住の茶香さんの姉妹店、重義さんの苺パフェ(\*´ω`\*)

お昼食べてお腹いっぱいのおとに行っただけ、ぺろっとなあという間になっちゃうくらいおいしかった..甘すぎず最後まで苺がおいしい~!

ちょっと...<https://t.co/izK623WcXS>

[redacted] (@KYOON-RIVER) at 2018/Jan/15 12:56:55 id:952887320587386885

RT @kazuaki0405: 北千住「天七」でグルメマスター!

串揚げを楽しむことができる立ち飲み居酒屋です!

串揚げは関西風。

どれ食べてもおいしい!

人気メニューのレンコンと豚カツはおすすめです!

また庶民的な値段なのも嬉しい。

# 動作(リスト)

---

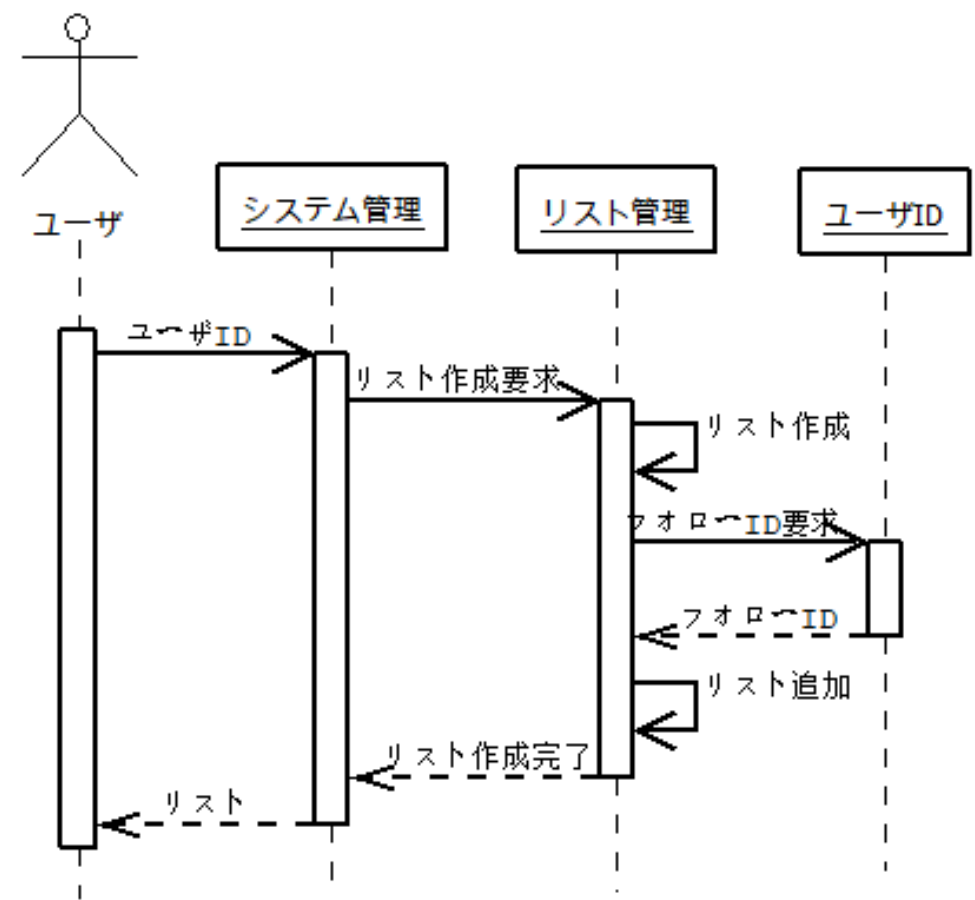
```
何をしますか?:lists  
リストを表示したいユーザーの@ネームを入力してください: @reverb_netpro  
政治 @reverb_netpro users:15 id:952354208304439296  
てすと @reverb_netpro users:31 id:952353053805502465
```

# 動作(ストーキングリスト)

---

```
何をしますか?:stalk
誰のストーキングリストを作成しますか?: @reverb_netpro
しばらくお待ちください
リストを作成しました
何をしますか?:lists
リストを表示したいユーザーの@ネームを入力してください: @reverb_netpro
@reverb_netpro @reverb_netpro users:60 id:953003405374496768
政治 @reverb_netpro users:15 id:952354208304439296
てすと @reverb_netpro users:31 id:952353053805502465
```

# シーケンス図(ストーリーキングリスト作成)



# 将来展望

---

- GUI化
- フォロー・フォロワーリストを見やすく表示