

# GASとclaspで作る簡単Slackボット

GASとclaspを使ってゴミボットを作ってみました。  
今回はそのGASとclaspについて紹介しようと思います。

# GASって何？

- Google Apps Scriptの略
- GmailやGoogleカレンダー、Googleマップなどといった、Googleのツールやサービスをプログラミング言語で操作できる実行環境
- javascriptで記述する

## GASの実行環境

- 2020/02からV8エンジン搭載
- つまりES6が使えます

- なんとGASは簡易的なサーバーとしても利用できます
- 時間指定での処理の実行
- HTTPリクエストのリッスン

## GASのコーディング

- ブラウザ上のエディタを使用してコーディングする
- 使い勝手がイマイチ...

# clasp

- Google謹製のCLIツール
- ローカル環境でGASのコーディングが行える
- 以下のことをおこなってくれる
  - GASプロジェクトの作成
  - コードプッシュ
  - コードプル

さらに

- デフォルトでTypescriptに対応
- コードプッシュ時にトランスパイルしてプッシュしてくれる
- ローカル環境にあるので、jestも動く



**Slackボットを作ってみよう!**

すみません、時間が足りなかったので書けませんでした

