

COVID-19 NOTE

Team A
小田 康平
阪井 龍正
平嶋 晃延

INTRODUCTION

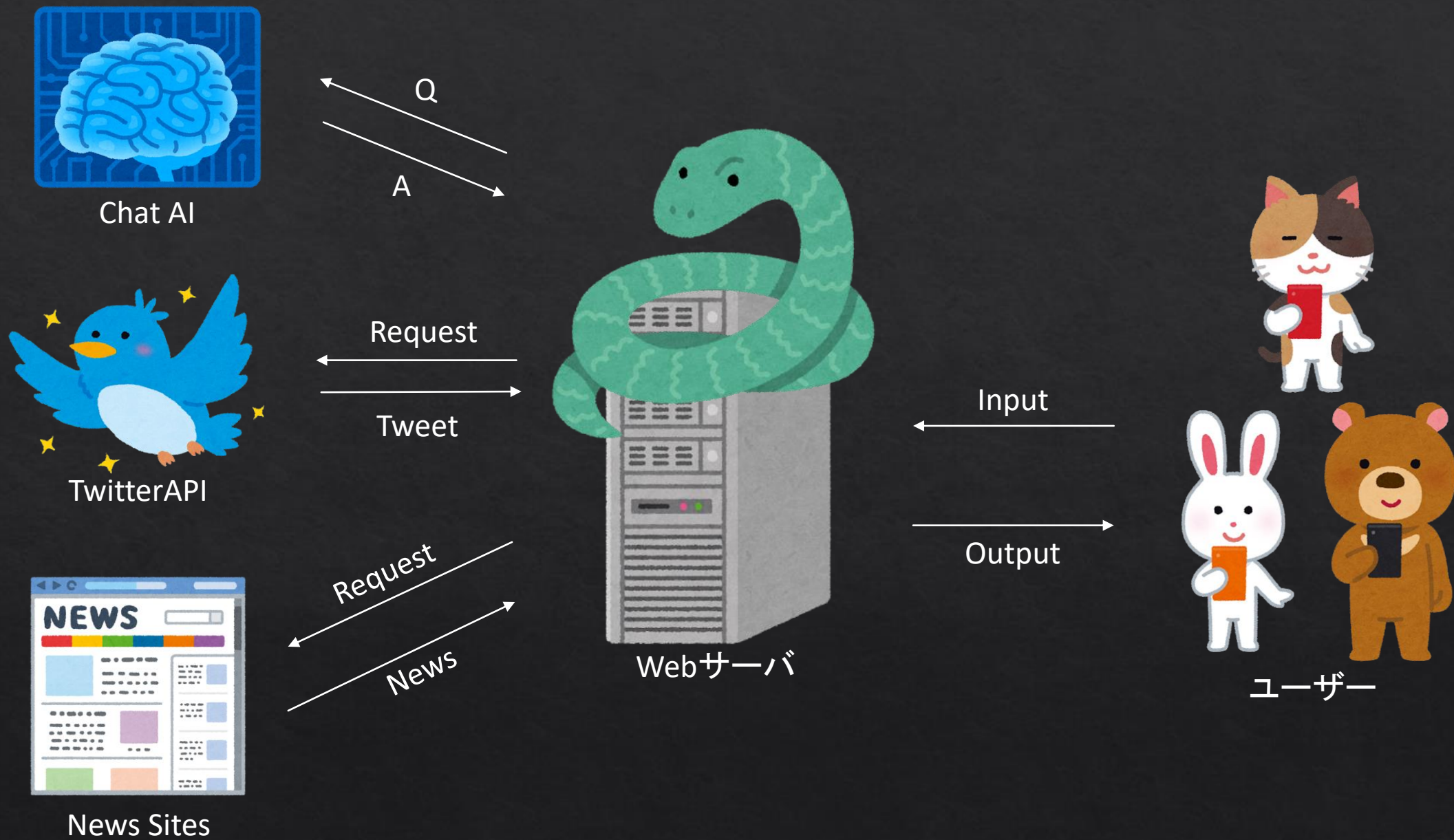
きっかけ

- ・自粛による外出抑制などのストレス
- ・コロナウイルスの情報収集
- ・人と会話する機会が極端に減少している

これらの問題を解消したい



- ・コロナに関する質問にAIが受け答えをする
- ・Twitter & ニュースサイトからコロナに関する情報を収集



DEMO



METHODOLOGY

Server Side

Chat AI

Collecting Information

Server Side

Server Side

Heroku

- ・無料で使えるサーバー
- ・データベースなどのサービスもある
- ・今回はHeroku上でFlaskを動かす



Chat AI

Chat AI

Tensorflow

- ・Googleが開発した機械学習フレームワーク
- ・今回はTensorflow上でKerasを動かす
- ・質問に対する答えをAIに学習させる



Collecting Information

Collecting Information

Collecting

- ・ユーザーがすることをプログラムで
- ・Newsサイトからスクレイピング
- ・TwitterAPIでツイートを取得

CONCLUSION

- ・大量のデータセットが必要
- ・項目をもっと増やしたい
- ・自分の見たい情報だけを取得したい

THANK YOU
FOR
LISTENING !

