

Study Sapuri

LangChain Meetup Tokyo #5

# Slack Platform(Deno) の RAG 実装で LangChain(javascript) を使うの挫折した話

Takeshi Kondo / @chaspy

# Agenda | 01 セクション1

02 セクション2

03 セクション3

04 セクション4

# 01 セクションタイトル

# 自己紹介

→ Takeshi Kondo / @chaspy

- ◆ Director of Engineering / 開発部長
- ◆ 『スタディサプリ小学・中学・高校・大学受験講座』担当
- ◆ Recruit co., ltd

→ 先週月曜から今週火曜までカナダに行ってきました

- ◆ お土産のチョコレートを持ってきた

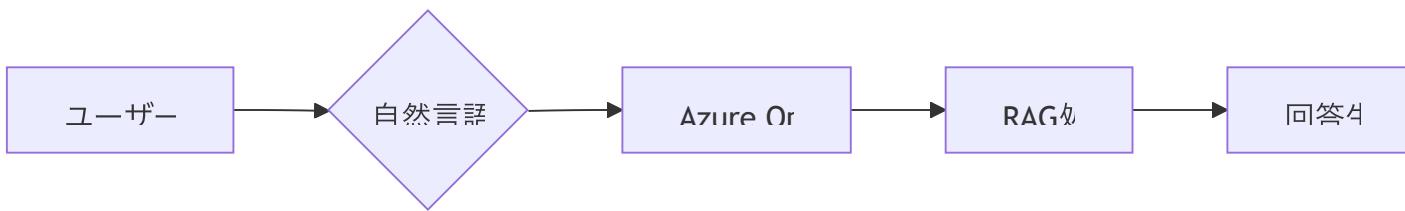


## 謝罪

- LangChain Meetup なのに挫折話で本当すみません...
  - ◆ ぜひこうしたらできるよみたいな話を教えてください...
  - ◆ 本当は Agentic RAG の実装話をしたかったが進捗ダメです

## 既存の Slack Bot + RAG

- Azure OpenAI Serviceを利用
- シンプルな実装
  - ◆ chat/completions APIにdatasourceを指定
- Slack Next Gen Platform (Deno/TypeScript)で実装



# @quipperman

195X年4月、範馬勇一郎の息子として生を享ける。この日、全世界の国家指導者達は一様に、東洋の国にとてつもない兵器が生まれるということを直感で理解し、核兵器の保有を決意させたとまで言われている。これを裏付けるように、勇次郎の自我は赤子のそれではなく、出胎時、自らを取り上げる産婆に対してテレパシーのような威圧を送って腰を抜かせ、またその直後には母親の乳房に噛付いて授乳を強要し、さらにはどこからか現れたヤドクガエルを素手で握り殺した。母親は勇次郎の出産後、出家して仏門に帰依しており、「最初で最後の子でした」と述べている。

# 箇条書き

→ Text

◆ text

## テキストサイズ

見出しはこのサイズ(24pt)&ボールドでお願いします

文章はこのサイズでお願いします。(18pt)

強調したい文字はこのようにサプリブルー&ボールドで表現してください。どうしてももっと目立たせたい場合は、サプリピンク&ボールドも可としますが、多用は避けてください（却ってポイントがわからなくなりがちです）。

注釈であればこのサイズまでOKです。(13pt)

ただし、奥の人はあまりはっきりと視認できない可能性があります。

# タイトル

画像がある場合は→くらいのバラ  
ンスで挿入してください。

512 × 512

重要ポイントはこのように大きく中  
央揃えで表現しましょう。

全面に画像を配置する場合は上部のライン及び  
フッターを削除してOK。

**Thank You!**