## 翻訳IME 提案の背景



#### 機械翻訳サービスがある現在でも, 英語でのチャットに苦労している

英語が苦手な人々

- 英語でテキストチャットをする機会が多くある
- ・英語はある程度読めるけど、スムーズに書けない!
- ・高いリアルタイム性が求められ、英語が苦手な人々に とっては短時間で英文を考えるのが困難
- ・機械翻訳サイトとチャットアプリをいったり来たり するのは、リアルタイム性を阻害する

キーボードで日本語を入力したら そのまま一瞬で英語になってほしい 英文の組み立てに時間がかかる. 瞬時にレスポンスできず, もどかしい

機械翻訳WEBサービスは便利だが、 毎回コピペするのが面倒くさい.



### 翻訳IME概要

# **BA** Konjac

#### 日本語を入力すると英語が出てくるIME

- ・日本語を打ち込むと、英語に翻訳しアプリに 入力してくれるIME「Konjac」を開発
- ・ 動作シーケンス
  - 1. ひらがな文を入力
  - 2. かな漢字変換
  - 3. 機械学習を用いて漢字仮名交じり文を英語に翻訳し、アプリケーションに渡す

動作の流れ