# 自己紹介



· 氏名: 竹村 太希

• 所属: 慶應義塾大学 環境情報学部 第2学年

▶ 研究室

- 村井純・中村修合同研Bcali(ブロックチェーン)/rgroot(ネットワーク)
- 土屋研(ガバナンス)・川島研(トランザクション)

# プロジェクトの概要

### 翻訳IMEとIM抽象化レイヤ

### 翻訳IME



- ・日本語を打ち込むと英語が入力される IMEを開発
- ・機械翻訳をIMEとして提供することで、ど のアプリケーションでも気軽に使える
- ・深層学習を用いた自然な翻訳

### IM抽象化レイヤ



- 各種OSに存在するInput Method (IM)
  の上に抽象化レイヤを実装
- ・ IMEは、IMPlaneとシンプルなプロトコルでやりとりするだけでOK
- ・マルチOS対応のIMEを, 簡単に開発可能