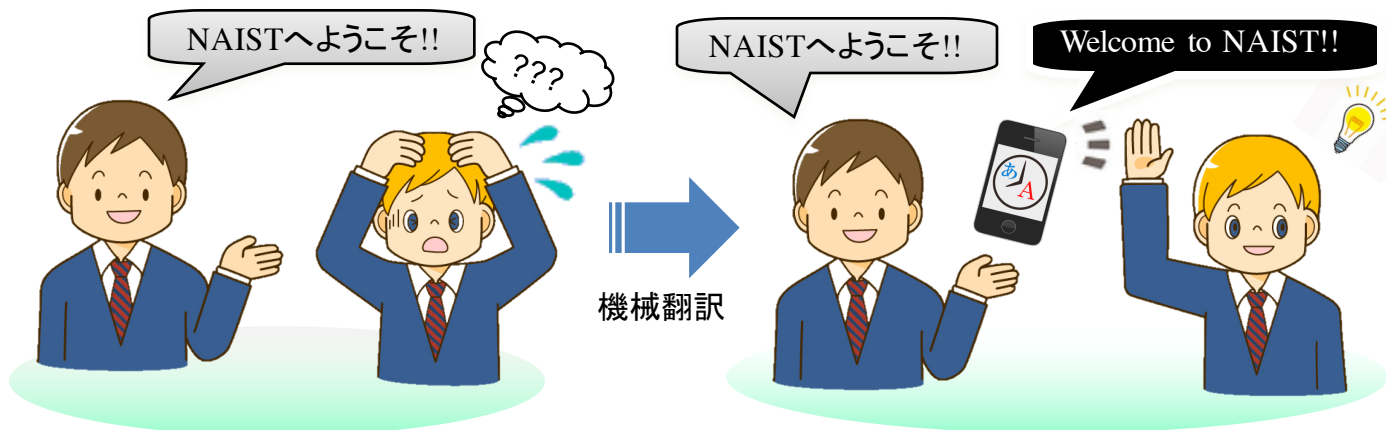


# あなたも外国人と喋れる！

## ～機械翻訳・言語理解の挑戦～

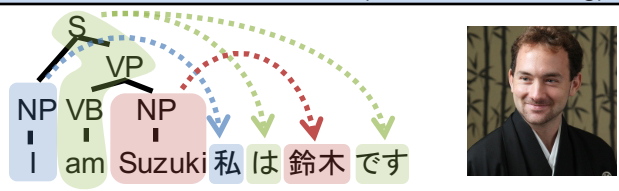


### より良い翻訳とは…

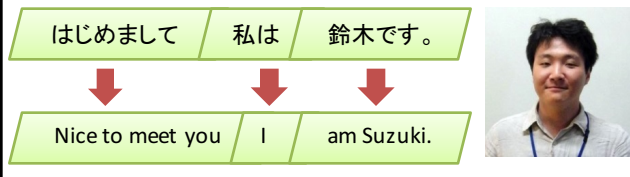
- 短い処理時間
- 正しい翻訳結果
- 多くの言語に対応 etc.

私たちは、世界中の誰とでも話せる未来を目指し、これらの問題に取り組んでいます。

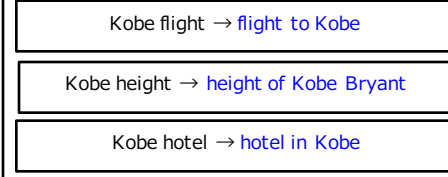
### 構文情報に基づく翻訳 (助教 Graham Neubig)



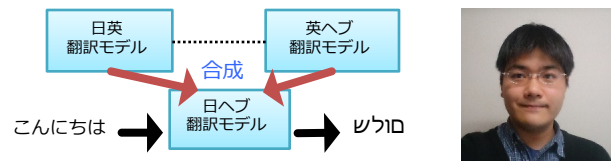
### 同時音声翻訳の翻訳タイミング制御 (小田悠介)



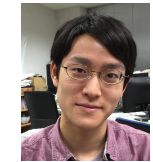
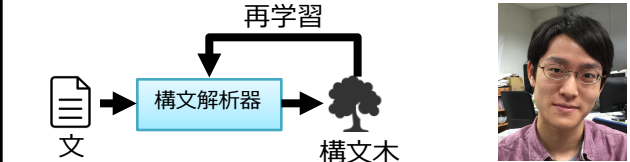
### 意味理解への応用 (Philip Arthur)



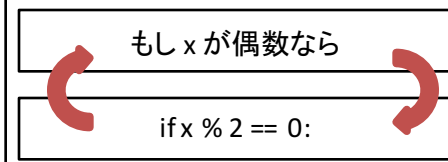
### 中間言語を用いた多言語翻訳 (三浦明波)



### 構文解析器の自己学習 (森下 睦)



### 自動プログラミング (札幌 寛之)



### 過去の研究 テーマ:

- 音声認識と機械翻訳の同時最適化
- 機械翻訳の高精度化・軽量化
- 構文情報に基づく翻訳の前処理
- 同時通訳の評価尺度
- 機械翻訳の誤り分析
- 単語対応を考慮した同時音声翻訳の文分割
- 常体から敬体への翻訳