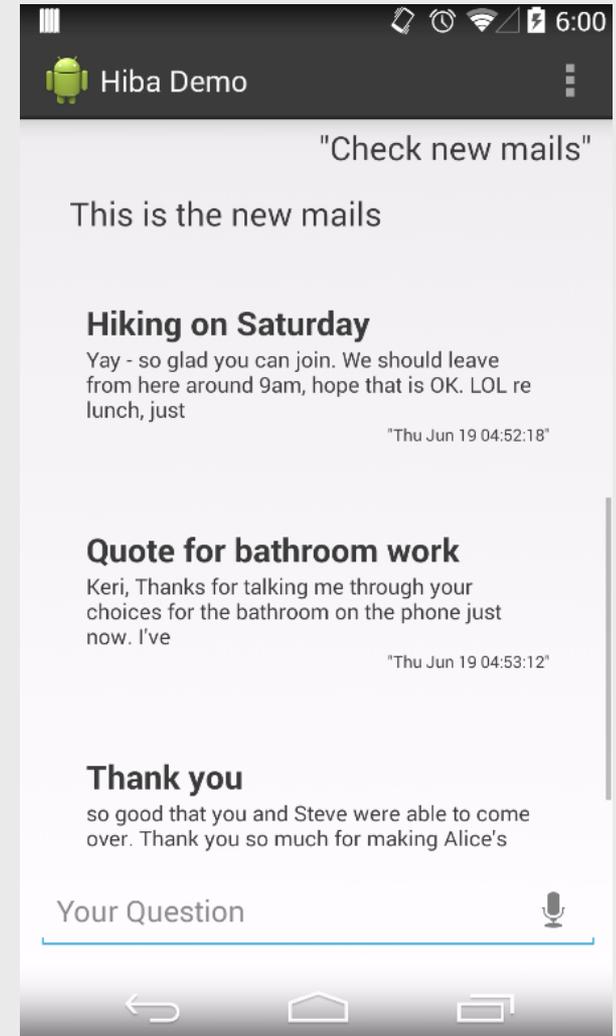


# 実用的な質問応答システムの開発

- Semantic Parsing を用いた Intelligent Assistant -

クリエイター: 小松 弘佳

- 学术界で研究されている Semantic Parsing を用いて手法を作成
  - 回答の学習が可能
  - 高度な質問文に対応できる
  - 高度な演繹も論理を用いて十分に対応可能
- 作成した手法に基づきアプリケーションを作成し, 実用性を実証
- ルールベース(Siriなど)では, 「次の画面に進んで」といった曖昧性のある質問への対応が難しいが, 本手法では可能



# アプリケーションと手法の特徴

- 特徴1: ルールベースの上位互換
  - “Hi”という質問文に対し、ルールベースと同じように対応可能
- 特徴2: 回答の学習が可能
  - ユーザによってインタラクティブに正解を与えることが可能

