

お知らせ

2017年9月14日

NTTレゾナント株式会社

TVドラマ連動型 AI 会話サービス「AI カホコ」など 「goo の AI」^(*1)技術を活用したサービス、 「東京ゲームショウ 2017」に出展決定！

NTTレゾナント株式会社(本社：東京都港区、代表取締役社長：若井 昌宏、以下、NTTレゾナント)は、2017年9月21日～22日に開催される「東京ゲームショウ 2017」に、「goo」で開発する AI 技術を活用したサービスを出展します。出展サービスは、恋愛相談の長文回答生成が可能な「教えて!goo」の AI 回答サービス、日本初の TV ドラマ連動型 AI 会話サービス「AI カホコ」や日本大学文理学部 宮田研究室^(*2)との共同研究成果です。キャラクター化した AI 開発の知見を応用し、ゲームのキャラクターやシナリオなどを AI 化する場合の導入イメージなどをご紹介します。

出展概要について

- ・ 出展先：東京ゲームショウ 2017
 - ・ 出展日程：2017年9月21日(木)～22日(金)10：00～17：00(ビジネスデイのみ)
 - ・ 会場：幕張メッセ
- 詳細はこちらからご確認ください。 <http://expo.nikkeibp.co.jp/tgs/2017/business/>
- ・ 出展サービス
- ：「教えて!goo」の AI 回答サービス、TV ドラマ連動型 AI 会話サービス「AI カホコ」、AI による行動支援サービス、日本大学文理学部 宮田研究室との共同研究成果

■ 「教えて!goo」の AI 回答サービスについて <https://oshiete.goo.ne.jp/ai/>

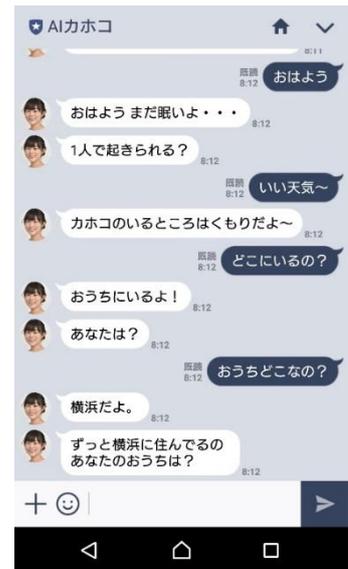
「教えて!goo」の恋愛相談カテゴリの質問に、AI がアドバイスを回答するサービスです。過去約 3,000 万件の Q&A データから、質問と回答の対応関係を、時系列ディープラーニング(深層学習)を用いて学習することで、AI が自然な回答を生成します。質問の文脈を理解した長文回答生成技術の実用化は、世界的にも類を見ない試みです。2017年9月14日現在、1 万件以上の恋愛相談に回答しています。

■TV ドラマ連動型 AI 会話サービス「AI カホコ」について

「AI カホコ」は、日本テレビ放送網株式会社と NTT レゾナント、株式会社フォアキャスト・コミュニケーションズが提供する、日本テレビ系列水曜ドラマ「過保護のカホコ」の主人公をキャラクター化した AI と LINE で会話できるサービスです。ドラマ内容とユーザーとの応答履歴をディープラーニング(深層学習)を用いて学習し、文脈を踏まえたユーザーとのスムーズな会話を実現します。2017年9月14日現在、42万人の LINE 友だち登録数があります。



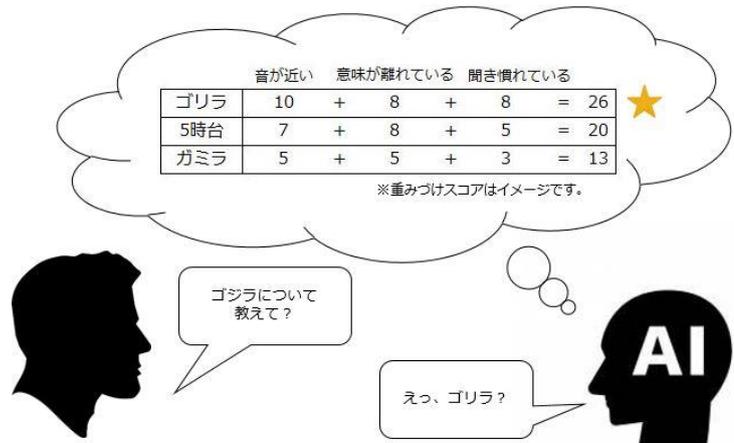
LINE@アカウント 友だち追加 QR コード



AI カホコとの会話例

■日本大学文理学部 宮田研究室との共同研究成果

NTT レゾナントと日本大学文理学部 宮田研究室は、AI との自然な会話の一環として、人間味を感じられる「ボケる」会話について共同で研究しました。「ボケる AI」は、発話者の「○○について教えて?」という問いに対して、面白く聞き間違えた単語で回答します。回答は、音が近い・意味が離れている・聞き慣れているという条件で重みづけをし、高いスコアを算出した単語を回答します。人間同士の会話でも発生する聞き間違いによるボケた回答を AI がすることで、無機質な AI との会話によりバラエティを持った面白みのあるものとなります。



「ボケる AI」との会話例

【補足】

(*1) 「goo の AI」は、ポータルサイト「goo」を通じて蓄積したインターネットに関わる技術やノウハウと NTT グループの AI 関連技術「corevo®」(<http://www.ntt.co.jp/corevo/>)の活用に加え、NTT レゾナントが独自に開発した技術です。

(*2) 日本大学文理学部 宮田研究室では、バリアフリーシステムや、認知症患者との会話を疑似体験ができるシステムなど、人にやさしいコンピュータの実現を目指し研究をしています。

(日本大学文理学部 宮田研究室 Web サイト: <http://miyata.is.chs.nihon-u.ac.jp>)

※「corevo®」は日本電信電話株式会社の登録商標です。



本件に関する問い合わせ先

NTT レゾナント株式会社 広報担当 高根、立石 ☎ 03-6703-6250 pr@nttr.co.jp