NEWS RELEASE

報道関係各位

2017 年 7 月 12 日

データセクション株式会社

愛するペットといつでもおしゃべり
AI 型ペットとの対話サービス、
『AI PET(アイペット)』β 版をリリース

～ハウスコム、ビットエーと共同開発。地域情報の入ったデータベースと連携し、
AI ペットがコンシェルジュを行うサービスへの活用を目指す～



データセクション株式会社、ハウスコム株式会社、株式会社ビットエーは、三社共同で開発を進めていた機械学習型ペット対話サービス『AI PET(アイ ペット)』の β 版をリリースいたしました。

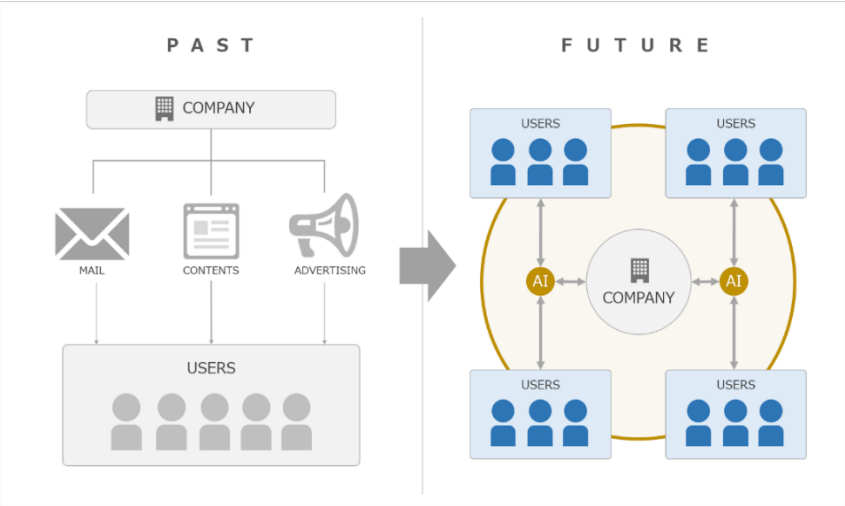
公式サイト： http://www.housecom.jp/aipet/

従来の自然言語解析と固定スクリプト対話型を組み合わせたチャット bot による、『より自然な仮想人格との対話の実現』に向けたプロジェクトの中で、今回は第一弾としてペットの仮想人格というテーマでのサービスリリースとなりました。

既に正式リリースに向けたオープンユーザテストを開始しており、現時点で約 1000 人のユーザによる 10 万件前後の対話が人間とペット AI（仮想人格）の間で行われています。

【本リリースに関するお問い合わせ先】
データセクション株式会社　広報担当：小野
TEL：03-6427-2565(代表)／FAX：03-6427-2566／E-mail：info@datasection.co.jp
営業時間 平日 10：00～18：00

【1】本プロジェクトの背景と目的

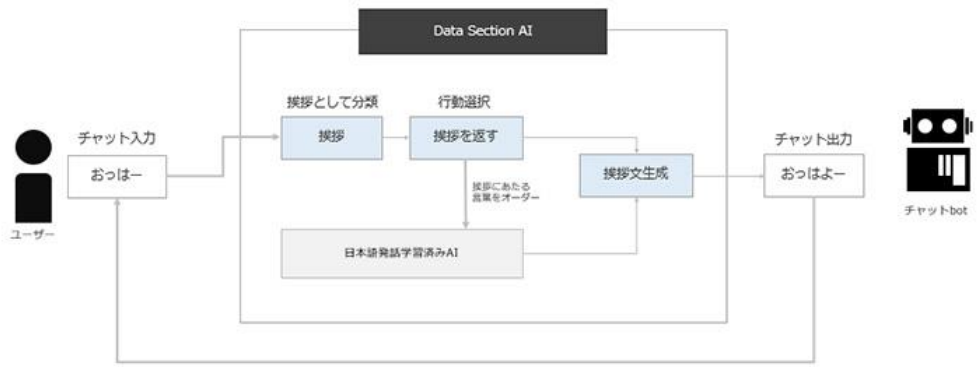


本プロジェクトは、「顧客ユーザとの継続的な関係性の構築」に課題感を持っていたハウスコムの提唱で始まり、同社が不動産業として触れてきた多くのユーザのニーズとライフスタイルの中から『ペットとの時間』に着眼しました。ユーザ自身が進んで接点を持ち続けることの可能なカンバセーション AI およびこれを組み込んだサービスを通じて、顧客ユーザとの継続的な関係性の構築を行ってまいります。

今後はハウスコムの保有する地域情報データベースと連携し、「○○公園に行こうよ」「新しいお店できたって知ってた？」のような情報をペットの人格を通じて発話させるなど、住環境と人間をつなぐハブとしての活用やコンシェルジュサービスなどへの活用を目指してまいります。

【2】AI PET（アイペット）の対話仕様について

従来のチャット bot で主流となっていたユーザ発話の分類と固定スクリプトによるレスポンス型ではなく、ディープラーニングベースでの感情値分析とレスポンス文生成型を採用



【本リリースに関するお問い合わせ先】
データセクション株式会社　広報担当：小野
TEL：03-6427-2565(代表)／FAX：03-6427-2566／E-mail：info@datasection.co.jp
営業時間 平日 10：00～18：00

ユーザの入力した文章を解析し、その文章に含められた意味と方向性を類推。ユーザの入力した文章に対し何を返すべきか？という基本構文を生成し、そこから文章生成に特化した AI が「文章として再生成」を行う型と、ディープラーニングによる直接生成のハイブリッド型となっています。

単語からの文章生成部分にはデータセクションの『AI 記者※』エンジンも利用。ここから出力された文章を、性格設定や年齢設定、種別設定などで決められた値に変化させレスポンス文としています。

ユーザとの会話の中から喜、怒、哀、怖、恥、好、厭、昂、安、驚の 10 の感情を類推し学習。会話を通じて、ユーザの趣味嗜好の学習も進んでいき、話しかけていくことで仮想人格はさらに分岐。ユーザそれぞれの個性を獲得していきます。

※データセクション、日本初の AI 記者による新聞記事の執筆に技術提供
http://www.datasection.co.jp/news/pressrelease-2016110101

【3】今後の展望について

データセクションでは、ニーズが急速に拡大する AI による自然言語処理のビジネス活用に向け、様々な事業領域のパートナー企業とサービス開発を行っております。更なる技術力向上及び実ビジネスへの活用に向け、今後も積極的に技術開発を行ってまいります。

【会社組織の紹介】

データセクション株式会社（東証マザーズ：証券コード 3905）
本社所在地：東京都渋谷区渋谷 2-17-2 太陽生命渋谷ビル 7 階
代表者：代表取締役社長 CEO 澤 博史
設立：2000 年 7 月
資本金：515,530 千円（2017 年 3 月 31 日現在）
事業内容：消費者マーケティング事業 / 風評リスク対策事業 / 画像解析事業 / ソリューション開発事業 / 海外 SNS 分析事業
URL : http://www.datasection.co.jp/

ハウスコム株式会社（東証 JASDAQ：証券コード 3275）
本社所在地：東京都港区港南 2-16-1
代表者：代表取締役社長 田村 穂
資本金：424,630 千円
設立：1998 年 7 月

【本リリースに関するお問い合わせ先】
データセクション株式会社　広報担当：小野
TEL：03-6427-2565(代表)／FAX：03-6427-2566／E-mail：info@datasection.co.jp
営業時間 平日 10：00～18：00

事業内容：不動産賃貸建物の仲介・管理業務・損害保険代理業
URL : http://www.housecom.co.jp/

株式会社ビットエー
本社所在地：東京都港区高輪 3-25-29
代表者：橋本 和樹
設立：2011 年 7 月
事業内容：IT システム、アプリケーションソフトの企画・設計・開発
URL : https://bita.jp

【今後の見通し】
今回の発表が、データセクションの当期の業績に与える影響については現在精査中であり、今後、データセクションの業績に重要な影響を及ぼすことが明らかになった場合には、速やかにお知らせいたします。

【本リリースについて】
ニュースリリースに掲載されている、サービス内容、価格、その他の情報は、発表日現在の情報です。その後、様々な要因により予告なしに変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

【関連リリース】
・データセクション、HAKUHODO THE DAY ら 3 社と共同で、文章自動生成 AI を用いたアイドル Twitter アカウントの投稿代行実験を実施
http://www.datasection.co.jp/news/pressrelease-2017052601

・ハウスコム、ビットエー、データセクションの 3 社、産学共同で話し手の感情を汲み取る AI カンバセーションエンジンの開発を開始
http://www.datasection.co.jp/news/pressrelease-2016092801

【本リリースに関するお問い合わせ先】
データセクション株式会社　広報担当：小野
TEL：03-6427-2565(代表)／FAX：03-6427-2566／E-mail：info@datasection.co.jp
営業時間 平日 10：00～18：00