

フォアキャスト×ドコモ×日本テレビ 3社共同開発 ニュース記事の自動要約サービス「自動要約 AI(β版)」を提供開始 ～記事の要約作業を効率化し、メディア業界の働き方改革をめざす～

株式会社フォアキャスト・コミュニケーションズ(本社:東京都港区、代表取締役社長:安藤 卓、以下、フォアキャスト)と、株式会社 NTTドコモ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:井伊 基之、以下、ドコモ)および、日本テレビ放送網株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長執行役員:杉山 美邦、以下、日本テレビ)は、AI を活用したニュース記事の自動要約サービス「自動要約 AI(β版)」(以下、β版サービス)の共同開発をいたしました。本共同開発により研究を重ねた AI 要約技術を活用し、「ユーザーとともに進化し続ける要約サービス」をコンセプトとしたβ版サービスを、2022年1月12日(水)から、フォアキャストが提供を開始します。なお、本共同開発は2021年9月末に締結した、3社共同開発契約によるものです。

ドコモと日本テレビは、ドコモ北京研究所が研究開発を行っていた AI 要約技術を基に、2019年度から、ニュース記事の自動要約システム(以下、本システム)の実用化をめざす共同実証実験を実施しています。日本テレビが保有する20万件近い過去記事と、人が要約したデータのセットを本システムの要約エンジンに学習させ、精度向上に取り組んできました。さらに、2021年度から、日本テレビのグループ会社であるフォアキャストが加わり、本システムのユーザーインターフェースなどを開発しております。

β版サービスイメージ

みなさんとともに

進化し続ける自動要約サービス

大量の過去データを基に、AIが文章を自動要約。
要約した文章の数だけ、AIが賢くなっていきます。

国連の気候変動に関する政府間パネルは、地球温暖化をまねく温室効果ガスの排出量をより正確に把握するための新たなガイドラインを発表した。京都で開かれていた政府間パネルには、世界各国の科学者らが参加し、温室効果ガスの排出量について、より正確に把握できるよう、算定方法などを見直した。新たな方法として、人工衛星を活用して地上の温室効果ガスを測定することや、燃料電池などで使われる水を製造する際に出る二酸化炭素を排出量に加えるこ

国連の気候変動に関する政府間パネルは、地球温暖化をまねく温室効果ガスの排出量をより正確に把握するための新たなガイドラインを発表した。環境省によると、日本の温室効果ガス測定の衛星「いぶき」などが、今後の測定に利用される見通しだという。



テキストを要約する

AIが自動で要約します!



今回提供するβ版サービスは、ニュース記事を要約できるサイトです。画面の左側に「要約したい文章」を入力すると、右側に「要約した文章」が表示されます。あらかじめ指定した文字数や文章数に基づいて要約をする「文字数指定機能」および「文数指定機能」や、要約結果に反映したいキーワードを指定する「ヒント機能」に加え、国内初※となる「タイトル機能」「位置特定機能」を備えて提供します。

＜特徴＞

- ・ シンプルで見やすいユーザーインターフェース。
- ・ ご利用ユーザーさまからの有益なフィードバックを収集し、学習のループを回して成長し続ける。

＜新たな機能＞

- ・ 「タイトル機能」： タイトルに含まれた単語の重要度を上げ、タイトルに関連する要約を作成。
- ・ 「位置特定機能」： 要約後の単語が、要約前文章のどの部分に該当するかをハイライトで可視化。要約に引用された部分をユーザーが瞬時に把握できるため、要約結果の修正作業の効率化を実現。

β版サービスのご利用をお申し込みいただいたお客さまには、2022年6月末まで、無料で提供させていただきます。また、ご利用の際には、営業担当者によるヒアリングおよびこまやかなフォローを行い、利用ユーザーのワークフロー・業務構造を把握することで、サービス自体の活用方法についてもブラッシュアップしてまいります。

今後3社は、β版サービスにおける利用ユーザーからのフィードバックを収集して分析・改善を行い、2022年度に商用サービスの提供開始をめざします。本取り組みを通じて、作業量が多い上に専門的なスキルを必要とするニュース記事の要約作業を効率化し、メディアの働き方改革に貢献してまいります。

※ 2021年12月21日時点(ドコモ調べ)。

本件に関する報道機関からのお問い合わせ先	
株式会社フォアキャスト・コミュニケーションズ 広報担当 Mail: info@4cast.co.jp	株式会社 NTT ドコモ 第一法人営業部 第二営業担当 TEL: 03-5156-2340

「自動要約 AI(β版)」の概要

1. サービス概要

フォアキャスト、ドコモ、日本テレビにて共同開発中の「自動要約 AI」のトライアル提供版サービスです。共同開発により研究を重ねた AI 要約技術を活用し、「文字数指定機能」「文数指定機能」「ヒント機能」に加え、国内初^{※1}となる「タイトル機能」「位置特定機能」を備えて提供します。

利用ユーザーからの有益なフィードバックを収集し、学習のループを回して成長し続けるという特徴を持ち、「ユーザーとともに進化し続ける要約サービス」をコンセプトとしています。

2. 提供開始日

2022 年 1 月 12 日(水)

3. 提供期間

2022 年 1 月 12 日(水)～2022 年 6 月 30 日(木)^{※2}

4. ご利用料金

無料

5. お申し込み方法

下記 URL よりお申し込みください。

お申し込みにあたり、メールアドレスのご登録が必要です。

<https://ai-summarize.com/#/contact/form>

6. お問い合わせ先

株式会社フォアキャスト・コミュニケーションズ

自動要約サービス担当

Mail: info-youyaku@4cast.co.jp

※1 2021 年 12 月 21 日時点(ドコモ調べ)。

※2 提供期間は変更となる場合がございます。