【別紙】「COTOHA Summarize」で要約した文のサンプル

|  |
| --- |
| **原文(本報道発表)** |
| NTTコミュニケーションズ株式会社(以下 NTT Com)は、AIによって長い文章から自然な要約文を自動生成する「COTOHA Summarize」の提供を、2020年4月23日より開始します。「COTOHA API」の1つとして先行提供しているAPIに加え、利用シーンに応じたツールによって、高精度な自動要約機能を利用いただくことができます。1. 背景ビジネスで迅速な意思決定を行うためには、効率的な情報収集が欠かせません。一方で、ビジネス領域のボーダーレス化・グローバル化などによって、把握すべき情報は増加し続けています。このような課題を解決する手段として自動要約サービスが存在しますが、既存のサービスは原文から文章を抽出する機能のみであり、読みやすい文章にまとめる機能はありませんでした。　NTT Comの自然言語解析AI「COTOHA®」シリーズ※1の要約サービスである「COTOHA Summarize」は、原文からの文章抽出だけでなく、自然な要約文を生成することで、情報の効果的なインプットを実現します。このたび、「COTOHA API」として先行提供中のAPIに加え、さまざまな利用シーンですぐ活用できる状態にプリセットしたツールを提供することで、「COTOHA®」シリーズによるデジタルトランスフォーメーション(DX)の可能性を拡げていきます。2. 「COTOHA Summarize」の特長Webページ、ビジネス文書などの文章を入力すると、指定した文字数に近い長さの要約文を作成することができます。日本語だけでなく、英語の要約も可能です。(1) 日本初の生成型要約元の文章から重要な文章を抽出するだけでなく、抽出した結果を自然な要約文として自動生成することができます※2。要約文の自動生成機能の商用提供は、日本で初めて※3です。(2) 世界最高水準の要約精度NTT研究所によるAI技術の研究成果を活用しており、要約評価指標である「Rouge」※4スコアで、世界最高レベルの要約精度を達成しています。要約のサンプルについては【別紙】を参照ください。3．ツールの概要以下のようなシーンですぐに活用できるツール(プログラム)を提供します。ツールの種類は今後追加していく予定です。(1) 閲覧しているWebサイトの内容を要約するツールWebブラウザで閲覧したサイトの要約文を生成するツールです。市場調査やマーケティングにおける効率的な情報収集に役立ちます。(2) 社内で利用するビジネス文書を要約するツール ビジネス文書などを入力すると、要約した文書を出力するWebアプリケーションを備えたツールです。社内向けのWebサイトに組み込むことで、社内文書を要約するケースなどに利用できます。※5(3) RPAと連携し、情報を自動収集して要約するツール RPAソフトとの自動連携機能を提供し、閲覧したサイトの要約文を自動生成するツールです。業務の大幅な省力化、効率化に貢献します。(4) 講演・演説などの音声データから自動で要約文を作成するツール 音声認識APIと組み合わせることにより、講演や演説などを文書として要約できるツールです。文字起こしの稼働を削減でき、確認作業のみで講演や演説の要約を作成することができます。 |
|  |
| **要約文** |
| NTTコミュニケーションズ株式会社は、「COTOHA Summarize」の提供を2020年4月23日より開始する。AIによって長い文章から自然な要約文を自動生成することで、情報の効果的なインプットを実現。Webページ、ビジネス文書などの文章を入力すると、指定した文字数に近い長さの要約文を作成できる。元の文章から重要な文章を抽出するだけでなく、抽出した結果を自然な要約文として自動生成することができる。要約文の自動生成機能の商用提供は、日本で初めて、世界最高水準の要約精度。要約評価指標である「Rouge」※4スコアで、世界最高レベルの要約精度を達成している。 |