【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。 |