Media Do HOLDINGS

News Release

2017 年 10 月 24 日

株式会社メディアドゥホールディングス
東京都千代田区一ツ橋 1-1-1 パレスサイドビル 5F
代表取締役社長兼グループ CEO　藤田 恭嗣
東証第一部（3678）

メディアドゥ、徳島県と共同で AI 要約サービス活用に関する実証実験を実施

株式会社メディアドゥホールディングス（東証第一部 3678、本社：東京都千代田区、代表取締役社長兼グループ CEO　藤田 恭嗣、以下メディアドゥホールディングス）の子会社、株式会社メディアドゥ（以下メディアドゥ）は、2017 年 10 月 30 日（月）～2018 年 3 月 30 日（金）の期間において、AI 要約サービスに関する実証実験を徳島県と共同で実施いたします。本サービスは、県知事記者会見録等、県が公表する文章の、利用者任意の要約条件での閲覧を可能にするもので、県民一人ひとりが自ら操作できるという点で日本初のサービスです。

徳島県では、AI 技術を活用した取り組みを率先的に進めています。また、県民とのコミュニケーションを重視し、双方向コミュニケーションをベースとした広報活動にも力を入れています。メディアドゥグループとしては、2017 年 3 月にメディアドゥテック徳島を設立しており、またコンテンツや情報の発信とコミュニケーションのあり方について徳島県の考え方に賛同していることから、このたびの共同実験が実現いたしました。

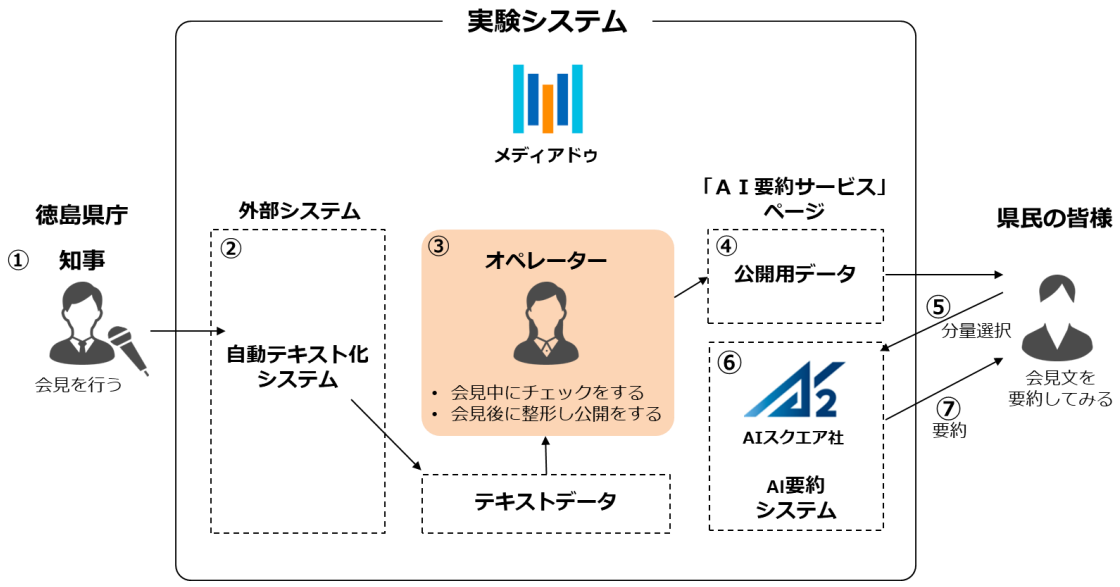
本取り組みを通してメディアドゥグループは、利用者の目線に立った情報発信の在り方を追求し、よりよい社会づくりに貢献したいと考えています。さらに今後は、他の自治体や法人企業、学校等での活用も視野にいれて、サービスの開発や改良にあたりたいと考えています。

■実証実験概要
・日時：2017 年 10 月 30 日（月）～2018 年 3 月 30 日（金）
・実証フィールド：徳島県
・概要
現在、徳島県はホームページで記者会見の会見録を公開していますが、今回の実証実験では、長文の県知事発表事項や県審議会の会見録を AI 要約技術により簡潔明瞭に要約された形で確認できるようにし、多くの情報が溢れる昨今のライフスタイルに合わせた、新しい情報提供のあり方を検証してまいります。

また現在、会見終了後に録音済み音源から文字起こし・チェック・編集の作業を行い、数日後に公開しておりますが、この工程に音声認識による自動文字起こしとリアルタイムでマーキングする事ができるシステムを用意する事で、会見終了から数時間での情報公開を可能にする実証を併せて実施いたします。業務の効率化により、県が取り組む「働き方改革」にも貢献いたします。

本件に関するお問い合わせ先
株式会社メディアドゥホールディングス 経営企画室 広報担当 袴田 TEL:(03)6212-5111　E-Mail: contact@mediado.jp

＊　要約技術は AI スクエアの AI を活用した文書の自動要約技術を利用します。
＊　音声認識には、Google 社の Google Cloud Platform の Cloud Speech API を利用します。



■AI スクエアについて

株式会社インターネット総合研究所のグループ会社。最先端のディープラーニングの研究と実装や自然言語処理ソフトウェア開発を行い、学術的な研究を推し進めている。一方、その成果を活用した事業展開も進めており、これまでの実績としてコンタクトセンターにおける、実業務を運営しながらの機械学習やルールエンジンを活用した業務の効率化・自動化・高度化等があげられる。

■ メディアドゥグループについて

「ひとつでも多くのコンテンツを、ひとりでも多くの人に届けること」をミッションに、“著作物の健全なる創造サイクル”の実現に向け、デジタルコンテンツの流通最大化のための配信プラットフォームやソリューションを開発、提供するとともにコンテンツのディストリビューション事業、プロモーション事業を展開。日本の文化の発展と豊かな社会づくりに貢献することを目指している。

【株式会社メディアドゥホールディングス概要】

会　社　名　：　株式会社メディアドゥホールディングス／MEDIA DO HOLDINGS Co., Ltd.
設　　立　：　1994 年 4 月
資　本　金　：　9 億 1,887 万円
上場取引所　：　東京証券取引所 市場第一部
証券コード　：　3678
代　表　者　：　代表取締役社長兼グループ CEO　藤田 恭嗣
所　在　地　：　（本社）〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋 1-1-1 パレスサイドビル 5F
　　（名古屋オフィス）〒460-0002 名古屋市中区丸の内 3-5-10 名古屋丸の内ビル 9F
子　会　社　：　株式会社メディアドゥ、株式会社出版デジタル機構、
　　Media Do International,Inc.（米国サンディエゴ）、株式会社フライヤー、
　　株式会社マンガ新聞、アルトラエンタテインメント株式会社、Lunascape 株式会社、
　　株式会社メディアドゥテック徳島
U　R　L　：　https://www.mediado.jp/

本件に関するお問い合わせ先
株式会社メディアドゥホールディングス 経営企画室 広報担当 袴田 TEL:(03)6212-5111　E-Mail: contact@mediado.jp

（参考資料）

2017 年 10 月 24 日

報道関係各位

徳島県
株式会社メディアドゥ

徳島発！「AI 要約サービス」実証実験の実施について

この度、徳島県（知事：飯泉 嘉門）と株式会社メディアドゥ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長兼 CEO：藤田 恭嗣、以下「メディアドゥ」）は、徳島県を「実証フィールド」として、県知事の記者会見録等の県が公表する文章を、県民が自ら要約率を指定して利用できるという点において日本初となる「AI 要約サービス」の実証実験を次のとおり共同で実施します。

1. 趣旨

「AI 要約技術」を積極的に活用し、県行政における「情報発信の強化」や「働き方改革の推進」、「ビッグデータの活用」につなげるとともに、メディアドゥが目指す、多くの情報が溢れる昨今のライフスタイルに合わせた「新しい情報提供のあり方」を検証するため、「徳島県を実証フィールド」とした新たな実証実験を第一弾及び第二弾と順次展開するものです。

2. AI 要約システムについて

今回の実証実験では、メディアドゥが提携する「株式会社エーアイスクエア」の「AI 要約技術」を活用します。この技術は、ユーザーが文字量を設定（設定率例 10%～90%）すると、その分量で対象の文章を「AI が要約」する最新のテクノロジーです。
また、メディアドゥが今回の実証実験に向けて開発した「音声自動文字起こしシステム」(*1)も併せて活用します。

3. 両者の主な役割

(1)徳島県

・「知事の定例記者会見」や「県審議会」といった「議事録データ」を伴う「県行事の機会」を「実証フィールド」として提供
・徳島県 HP や SNS などによる「実証実験」の周知

(2)メディアドゥ

・「音声認識および自動文字起こし（リアルタイムでマーキング）」から「AI 要約」までの「システムソリューション」の提供
・「専用サイトの開発」および徳島県 HP と連携させるための「システム設計」

4. 実証実験内容

(1)期間

2017 年 10 月 30 日（月）～2018 年 3 月 30 日（金）

(2)内容

第 1 弾　知事定例記者会見の知事発表事項に対する「AI 要約サービス」提供

【概要】

①会見の「知事発表事項」の自動テキストデータ化による会見録（速報版）作成
②当日、午後 2 時までを目途に「知事発表事項の会見録（速報版）」に対する「AI 要約サービス」を専用サイトに掲載（徳島県 HP の専用バナーからアクセス）
③会見から 2 日後を目途に「知事発表事項の会見録（確定版）」に対する「AI 要約サービス」を専用サイトに掲載（速報と入替）及び「知事会見全体の確定版」を徳島県ホームページに掲載

【期待される効果】

（働き方改革）

・会見録作成業務（全体）（従来）10 時間　→（実験）2 時間 ⇨ **1／5に短縮**

（情報発信強化）

・会見録（速報）公表　（従来）なし　→（実験）即日 ⇨ **速報力強化**
・会見録（確報）公表　（従来）4 日後　→（実験）2 日後 ⇨ **1／2に短縮**
・「AI 要約サービス」提供 ⇨ **県民に対する新たな行政サービスの創造・展開**

【実施時期】 2017 年 10 月 30 日開催分から実施(当日午後 2 時からサービス開始)

第 2 弾　過去の県審議会の会議録に対する AI 要約（予定）

【概要】

・徳島県 HP に掲載している「県審議会の会議録」に対する「AI 要約」を実施

【期待される効果】

（情報発信強化）

・会議録の機能強化　（従来）フルテキスト版のみ　→（実験）AI 要約版も加えて提供
⇨ **県民に対する新たな行政サービスの創造・展開**

（ビッグデータ活用）

・AI 要約技術の利用による、県が保有する「ビッグデータの有効活用」
⇨ **ビッグデータの新たな活用策の創造・展開**

【実施時期】 2018 年、年明け早々から実施予定

5. 実証実験の検証

・実証実験サイトへの「アクセス状況」や AI 要約サービスに対する「ユーザーアンケート調査」結果・「働き方改革への効果」などをとりまとめ、検証結果を来年 3 月中に公表予定

6. サイト URL

・徳島県ＨＰ内専用サイト:「徳島発！『ＡＩ要約サービス』」
(URL：https://tokushima-ai.mediado.info)(スマートフォンも対応)
・開設日時：2017 年 10 月 30 日　14 時～

(*1)　Google 社の Google Cloud Platform の Cloud Speech API を活用します。

以上