

「旅会話トレーニングVR」を開発 ～海外で会話をするような感覚で、外国語を聞いて、話して、覚えるサービス～

株式会社NTTドコモ(以下、ドコモ)は、外国の方と自らの言葉で「コミュニケーション」を楽しみたい方向けに、海外旅行先で実際に会話をしているような感覚で、外国語を聞いて、話して、覚えるサービス「旅会話トレーニングVR」を開発しました。

「旅会話トレーニングVR」は、自分の話したい言葉をスマートフォンに話しかけることで、外国語に翻訳したものがディスプレイに表示され、翻訳された外国語を聞き、発音の練習ができるサービスです。翻訳言語は日本語から英語・スペイン語の2言語に対応します。自分の外国語の発音が相手に伝わっていない場合は相手が聞き返してくるなど、会話の中で発音の確認ができます。また、バーチャルキャラクターが会話が続けてくれるため、実際に海外旅行先で外国の方と会話をするような感覚で、外国語の会話・発音を学ぶことができます。スマートフォンのみで利用できるモードのほか、ヘッドマウントディスプレイを利用するVRモードにも対応しており、より臨場感のある会話を体験できます。

外国語の練習に音声翻訳サービスを利用しているといったお客さまからの声をもとに、日本人の外国語を判定する技術開発を行い、「旅会話トレーニングVR」を開発しました。今後、対応言語の拡充、訪日外国人の対応現場向けなど、対応シーンの拡充も検討してまいります。

なお、「旅会話トレーニングVR」は、2017年11月9日(木)から11日(土)にかけて、日本科学未来館でドコモが主催するイベント「見えてきた、“ちょっと先”の未来 ～5Gが創る未来のライフスタイル～」に出展する予定です。

また、2018年1月下旬に一般のお客さまへのトライアル提供を予定しております。

ドコモは、2020年を見据えたビジネス創出の一環として多言語での自然なコミュニケーションの実現に取り組んでおり、今後も先進的なサービスを提供してまいります。

本件に関する報道機関からのお問い合わせ先

株式会社NTTドコモ

移動機開発部 第三アプリ開発担当

TEL: 03-5156-3783

「旅会話トレーニングVR」概要

1. 概要

海外旅行先で外国の方と会話をするような感覚で、会話を楽しみながら、外国語を覚えることができます。

<特徴>

- ・VRを活用し、実際に海外旅行先で外国の方と会話をするような感覚。
- ・自分の話したい言葉を外国語に翻訳し、外国の方との会話を体験。
- ・自分の話した外国語の発音が相手に伝わっているかどうか確認。



外国語が相手に伝わっているかの確認ができる

対応言語: 英語、スペイン語 (今後、拡充予定)

2. トライアル提供開始予定日

2018年1月下旬

3. 対応機種

Android™ 7.0以上のスマートフォン

(ヘッドマウントディスプレイを利用するVRモードはGoogleのVRプラットフォーム、Daydream™に対応した機種でご利用頂けます。)

4. トライアル料金

無料

*「Daydream」「Android」は、Google Inc. の商標または登録商標です。