

2019 | AI&ロボット委員会特別賞 株式会社NTTドコモ

[Japanese Language Training Al]

仕事で使える日本語力の取得をAIがサポート

スマートフォンを用いていつでもど こでも手軽に日本語を学ぶ――外国 人向けの日本語会話学習分野で、AI を用いた実践的な会話学習をサポー トするのが、NTTドコモの日本語会 話トレーニング支援プラットフォーム [Japanese Language Training AI] である。

教科書的な例文の暗記や正しい日 本語の発音かどうかよりも、実際のビ ジネス現場で大切な「伝わる発音か」 「伝わる言い回しか」を重視。これら は従来、人にしか教えることができな かったが、NTTドコモが独自開発し たAIが発音判定と表現判定を行う。 仕事で必要な会話力・伝わる度合い

を見える化し、外国人人材と日本の 職場をつなぐ。

接客マニュアルをアプリに収録して 活用するなど、顧客ごとにコンテンツ のカスタマイズが可能な点もユニーク である。

すでに海外の教育機関や国内の 企業で導入されている。外国人スタッ フの自立学習が可能となり、企業が

図 AI判定のイメージ

直接かかわる教育時間が半分になっ た例もある。



表現判定AI

日本語ネイティブに伝わるかを判定

特許出願中



