

NTTドコモのAI技術の 事業化への取り組み

近年、AI(人工知能)を利用してデジタルトランスフォーメーション(DX)の推進に資する技術開発が盛んとなっている。

本特集では、NTTドコモのAI技術の事業化への取り組みについて紹介する。

DXを実現する自然言語処理技術

30

NTTドコモが開発している自然言語処理AIとその技術的特徴、およびAIの利用をサポートするGUIツールを紹介するとともに、実際の導入事例やRPAツールとの相乗効果、今後の展望について紹介する。



DX

言語処理

文書分類

自動要約

自動採点

要約作業を効率化する多機能な

ニュース記事自動要約AIシステム 34

ユーザの意向に沿った要約を自動で作成し、さらに確認作業を効率化できる多機能な自動要約AIシステムについて紹介する。

英語スピーキング採点技術の開発 38

面接試験をベースとしたスピーキング練習ならびに自動採点を可能とする、英語スピーキング採点技術の概要と応用について紹介する。