

Microsoft Azure活用サービス

DATUM STUDIOのビッグデータ・AI分野におけるソリューションをより安定した環境でよりスケーラブルにご提供するサービスです。



『DATUM STUDIO』AI文章自動校正ツール発売 ～ディープラーニングで業界独自表現も短時間で校正～

■DATUM STUDIO AI文章自動校正ツール詳細

- AI(人工知能)により短時間で文章校正が可能!!
- 業界の独自表現にも対応!!
DATUM STUDIO AI文章校正ツールは、当社が実績を積み重ねてきた深層学習（ディープラーニング）技術を活用して独自開発した文章自動校正ツールであります。本ツール特徴として、日常的な文章から特定の業界に特化した表現方法などあらゆる文章を短時間に校正、インターネット上やメールマガジンのテキストデータ等を教師データとして、時系列データに特化した深層学習アルゴリズムであるLSTM（Long Short Time Memory）に学習させる新しいタイプのAI校正ツールであります。今回は、マイクロソフトが展開するクラウド検証環境構築サービス「Microsoft Cloud Everywhere」への本ツールを提供により、文章校正の自動化を検討する全ての企業に、より手軽にご提供頂けるものとなっております。

■DATUM STUDIO AI文章校正ツールの展開

当ツールは、ドキュメント作成に一定の規制があり、かつ現状において文章校正に人手で対応している企業・業界をターゲットとしております。すでに導入済の証券業界での実績を元に、金融業界、その他ドキュメント作成に規制がある業界への拡販を行っていく予定です。

AI活用事例 **【証券会社】文章校正自動化ツール**

証券会社様で公開するマンスリーレポートなどのコンテンツ
▶▶▶ 公開前の文章校正業務をAI(人工知能)で自動校正

例 今までの校正ツール
「日経平均株価」が連結した
文章正しいが、意味としては正しくない
→ 検知できない

本ツールを使うと ...

「日経平均株価」の後にくるワードに対し、
検知
過去使われた表現を学習し、適切な表現かどうか識別。
(急騰・プラス転換など)

マネックス証券株式会社の事例はこちら(PDF)

■本ツールは「Microsoft Cloud Everywhere」のソリューションメニューとしてご提供しております。

◀Microsoft Cloud Everywhere メニュー番号 098A▶ URL : <http://aka.ms/azea/>

※ Microsoft Cloud Everywhereサイトの本ツールページイメージ

■本番導入事例構成

