

A I モデル構築の内製化に向けた実証実験の実施について

株式会社七十七銀行（頭取 小林英文）は、A I を活用したデータ分析業務の内製化に向け、株式会社aiforce solutions（代表取締役 西川智章、以下「当社」といいます。）が提供するA I データ分析自動化ツール「AMATERAS RAY」を活用した実証実験を開始しましたので、お知らせいたします。

当行は、お客さまに対し、より付加価値の高いサービスを提供してため、今後もA I 等のデジタルテクノロジーを活用した銀行業務の効率化・高度化に積極的に取り組んでまいります。

記

1. 導入の背景

当社は、当行が実施するビジネスコンテスト「X-Tech Innovation（クロステックイノベーション）2019」に参加し、東北地区最終選考会で最優秀賞を受賞しました。当社は「A I 民主化への挑戦」というビジョンを掲げ、プログラミング知識や高度なデータリテラシーがなくても機械学習による予測/判断を可能とするA I ツールを提供しております。これまで、当行グループの七十七キャピタル株式会社での出資を行うなど、当社とリレーション強化を図る中で、今般、同ツールを活用した本実証実験の開始に至りました。

2. 実証実験の概要

当行が保有する取引履歴などの情報をもとに、当行行員がA I ツール「AMATERAS RAY」を活用して、お客さまのニーズを分析することで、最適なサービスをタイムリーに提案することが可能かを検証します。実証実験の内容を踏まえ、本格導入に向け、検討を継続してまいります。

3. 「AMATERAS RAY」について

通常データサイエンティストが数か月かけて構築するA I モデルを最短日数で構築可能とするツールで、専門知識を必要とせずA I によるデータ分析作業を行うことができます。

以上



◆AMATERAS RAYの特徴

AMATERAS RAYを今すぐ使いたくなる3つの強み！

開発時間を短縮

機械学習を自動化するツールを実装しており、開発時間短縮を実現！

導入コストの削減

専門家に頼らず、A Iによる分析を可能とすることで構築コストの削減を実現！

専門知識不要

容易な操作で分析を可能とすることで基本的な知識のみでのA I導入を実現！

◆AMATERAS RAYによる予測ステップ

以下の3つのステップで容易にA Iによる予測が可能！

Step1.データの選択

学習用データを選択・読込

Step2.モデルの構築

Step1のデータを用いて、学習済モデルを構築

Step3.データ分析

Step2で作成した学習済モデルを選択、分析データを読み込み予測を実行

◆当社の概要

会 社 名	株式会社aiforce solutions
代 表 者	代表取締役（CEO） 西川 智章
本社所在地	東京都千代田区大手町1-5-1 大手町ファーストスクエアイスタワー 2F
設 立 年 月	2018年7月
業 務 内 容	・ A Iデータ分析自動化ツール「AMATERAS RAY」の開発、販売 ・ A I人材育成プログラム「AMATERAS EDU」の開発、販売 ・ D X/A Iコンサルティングサービスの提供