

2022年4月14日  
株式会社 aiforce solutions

## 「七十七銀行」、「AMATERAS RAY」を地方銀行として 初めて本格導入、AI 活用を銀行員で内製化

～ 東北 6 県最大手の金融機関「七十七銀行」が  
AI を活用した銀行業務の高度化を推進 ～



## aiforce solut!ons

AI 民主化による『誰もがテクノロジーを使いこなす社会課題の解決に貢献できる、今より一歩進んだ世の中』の実現を目指し、AI 未経験の社員でもビジネスで AI を活用できるサービスを提供する株式会社 aiforce solutions（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：西川 智章、以下「aiforce」\*<sup>1</sup>）は、東北 6 県最大手の金融機関である株式会社七十七銀行（本社：宮城県仙台市、取締役頭取：小林英文、以下「七十七銀行」）でビジネス AI ツール「AMATERAS RAY」が地方銀行として初めて本格導入されることが決定し、加えて銀行内での AI の活用領域の拡大およびデータ利活用分野における人材育成を aiforce が支援していくことを、お知らせいたします。

\*<sup>1</sup> aiforce は、2022 年 5 月に、全株式を AI inside 株式会社に売却し、吸収合併手続きを完了する予定です。なお、合併後も、従来のサービス等は基本的に継続して提供してまいります。

### ■ 発表のポイント ■

#### ● 【背景】

aiforce は、七十七銀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。その後、aiforce の「AI 民主化への挑戦」というビジョンへの共感と AI サービスの高い評価から、七十七銀行グループの七十七キャピタル株式会社による aiforce への出資へとつながり、2021 年 8 月からは七十七銀行内にて aiforce が提供するビジネス AI ツールを活用した実証実験を開始しました。

実証実験では、七十七銀行が保有する取引履歴などのデータをもとに、銀行員が AI モデルを構築し、銀行業務に活用することが可能かが検証されました。その結果、銀行内での「AMATERAS RAY」活用の有効性が確認され、本格導入が決定されました。

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 aiforce solutions マーケティング/広報 PR 上田・岡崎  
E-mail : [communication@aiforce.solutions](mailto:communication@aiforce.solutions)

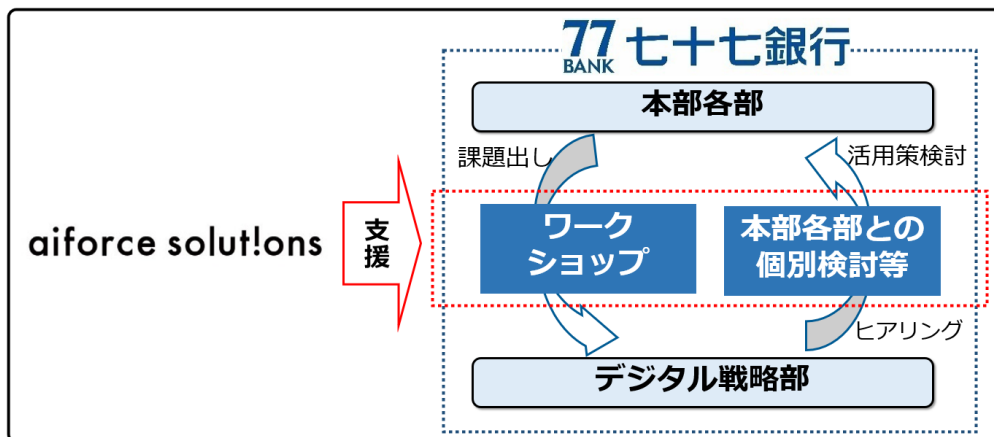
- 【 本格導入による期待効果 】

AMATERAS RAY の利用によって、AI の専門家では無い銀行員が、自ら AI モデルを短時間で構築しデータ分析を行うことが可能となり、機動的かつ広範囲の業務に AI を活用できます。お客さまのニーズをデータを根拠に分析することによる最適なサービス提案や管理業務の効率化など、銀行業務の高度化が推進されます。

- 【 両社の連携 】

七十七銀行における AI 活用領域のさらなる拡大およびデータ利活用分野の人材育成を目的として、銀行内でのワークショップ等の実施を aiforce が支援いたします。当支援の中では、AI 未経験でも使用することができるビジネス AI ツール「AMATERAS RAY」を使いながら AI についての理解を深め、統計やプログラミングの知識の無い方でも銀行内の業務を AI によって高度化することが可能となる人材育成を提供いたします。これによって、銀行員自身が AI を活用した銀行内の課題解決や新しい価値創出を推進していく組織へと昇華することを支援いたします。

[ 連携イメージ ]



## ■ AMATERAS RAY ([https://www.aiforce.solutions/amateras\\_ray/](https://www.aiforce.solutions/amateras_ray/))

AI の専門知識のないビジネス部門の実務者でも、ブラウザのクリック操作だけで需要予測/販売予測などの様々な AI モデル構築が可能なビジネス AI ツールです。従来であればデータサイエンティストが行なう業務の多くを自動化し、プログラミング知識や高度なデータリテラシーが無くても機械学習による予測/判断を可能にした、ビジネスの現場での DX を強力に推進するツールです。

データサイエンティストが利用する場合においても、従来の AI モデル構築にかかる作業を大幅に削減でき、仮説・検証サイクルを短い時間で回せる仕組みが提供されるツールとなっています。これによって、今まで作業に費やしていた時間を大幅に減らし、より本質的な課題解決に時間をあてることができ、結果として高い効果を生むことに集中できます。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 aiforce solutions マーケティング/広報 PR 上田・岡崎

E-mail : [communication@aiforce.solutions](mailto:communication@aiforce.solutions)

## ■株式会社七十七銀行 (<https://www.77bank.co.jp/>)

株式会社七十七銀行（本社：宮城県仙台市、取締役頭取：小林英文、以下「七十七銀行」）は、「地域の繁栄を願い、地域社会に奉仕する」という経営理念のもと、地域金融機関としての使命を将来にわたって果たし続けることを目指しています。

その実現に向けて、2021年度から2030年度までの10年間を計画期間とする「『Vision 2030』～未来を切り拓くリーディングカンパニー～」を策定し、金融サービスの充実と非金融分野における事業領域の拡大によってお客さまに最良のソリューションを提供するとともに、宮城・仙台圏を中心にネットワークを構築し活躍のフィールドを広げることによって地域をリードする企業グループ「リーディングカンパニー」への深化を目指しています。

お客様に対して、より付加価値の高いサービスを提供するため、今回の実証実験のようなAI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。

## ■株式会社 aiforce solutions (<https://www.aiforce.solutions/>)

株式会社 aiforce solutions は、AI 民主化による『誰もがテクノロジーを使いこなし社会課題の解決に貢献できる、今より一歩進んだ世の中』の実現を目指し、AI 未経験の社員でもビジネスで AI を活用できるサービスを提供しています。現在、日本国内において AI 市場は加熱気味の一方、それを担う専門家人材が不足しており、需要と供給がマッチしていません。また、AI 導入には高額な導入費用と期間がかかるため、メディアで報道されているほどビジネス市場における AI 導入は進んでいないのが実態です。この問題を解決するために、AI 運用の内製化を強力に推進する Auto Machine Learning（自動機械学習）ソフトウェア「AMATERAS RAY」並びに AI リテラシー向上の為に実践型教育プログラム「AMATERAS EDU」を提供しています。

社名	株式会社 aiforce solutions
設立	2018年7月
代表者	西川 智章
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 ウエストタワー2F
事業内容	<p><b>1. <u>Auto Machine Learning(自動機械学習)ソフトウェア「AMATERAS RAY」の開発、販売</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・マウス操作だけで機械学習による学習済みモデル構築ができるソフトウェアの提供</li> <li>・AI モデル構築時間を大幅に削減し、仮説・検証サイクルを早期に回せる仕組みを提供</li> </ul> <p><b>2. <u>AI 人材育成プログラム「AMATERAS EDU」の提供</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ビジネスパーソンの AI リテラシー向上を目的とした実践型の教育プログラム</li> <li>・AMATERAS RAY を活用し、誰もが AI モデル構築プロセスを体験する価値を提供</li> </ul> <p><b>3. <u>DX/AI コンサルティングサービスの提供</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・データ分析、AI モデル構築業務</li> <li>・業務課題、テーマ選定、導入コンサルティング、内製化支援等</li> <li>・AI プロジェクト PM（AI ベンダー選定、投資先の技術評価と選定支援等）</li> </ul>

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 aiforce solutions マーケティング/広報 PR 上田・岡崎

E-mail : [communication@aiforce.solutions](mailto:communication@aiforce.solutions)