

# JOYO BANK NEWS LETTER

2022年5月23日

## 入出金データを活用した「資金需要予測 AI モデル」の有効性検証の開始について

常陽銀行(頭取 秋野 哲也)は、このたび、株式会社エヌ・ティ・ティ・データ(代表取締役本間 洋)および株式会社JSOL(代表取締役社長 前川 雅俊)との共同検討により、入出金データを活用した「資金需要予測 AI モデル」(以下、「本モデル」)を構築し、実際の営業活動を通じた有効性の検証を開始いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

本モデルは、お客さまの預金残高や入出金の情報など、膨大なデータを AI に学習させ、過去の取引推移パターンから将来の資金需要を予測します。

過去のデータを用いて実施したPOC(机上検証)では、一定の割合で資金需要予測に関する精度が確認できたことから、本モデルの有効性をさらに検証すべく、実際の営業活動において試行することといたしました。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大や資源価格の高騰など、お客さまをとりまく環境が大きく変化するなか、資金繰りの安定化は重要な経営課題となっています。本モデルの活用により、お客さまの資金調達ニーズを早期に把握しタイムリーな資金支援に繋げるなど、営業活動の高度化に取り組んでまいります。

当行およびめぶきフィナンシャルグループは、「地域とともにあゆむ価値創造グループ」を長期ビジョンとして掲げ、持続可能な地域社会の実現に向けて、お客さまをはじめとする地域の全てのステークホルダーの皆さまの課題に寄り添い、ともにあゆみ解決することで、新たな価値を創り続けてまいります。

記

### 1. 効果検証期間

2022年4月～2022年8月

### 2. 共同検討先の企業概要

#### 【株式会社エヌ・ティ・ティ・データ】

所在地	東京都江東区豊洲三丁目3番3号 豊洲センタービル
代表者	本間 洋
事業内容	システムインテグレーション事業、ネットワークシステムサービス事業 その他これらに関する一切の事業
会社設立日	1988年5月
ホームページ	<a href="https://www.nttdata.com/jp/ja/">https://www.nttdata.com/jp/ja/</a>

#### 【株式会社JSOL】

所在地	東京都中央区晴海二丁目5番24号 晴海センタービル
代表者	前川 雅俊
事業内容	システム開発・情報処理、ITコンサルティング
会社設立日	2006年7月
ホームページ	<a href="https://www.jsol.co.jp/">https://www.jsol.co.jp/</a>

以上

【資金需要予測AIモデル活用による期待効果】

