

2020 年 5 月 20 日

au じぶん銀行株式会社

「AI 日本マーケット予測」の提供開始

～邦銀初！au じぶん銀行日本 PMI や AI を用いて日本の株価トレンドを分析・予測～

au じぶん銀行株式会社（本社:東京都中央区、代表取締役社長:臼井 朋貴、以下 au じぶん銀行）は、2020 年 5 月 20 日から、「au じぶん銀行日本 PMI」（以下 日本 PMI）や人工知能（以下 AI）、日本の株価の過去推移を使って、今後の TOPIX（東証株価指数、以下 TOPIX）を分析・予測する「AI 日本マーケット予測」（以下 本サービス）の提供を開始します。

日本 PMI と AI を用いて日本の株価トレンドを分析・予測するサービスを提供するのは邦銀初^{（注 1）}です。

本サービスでは「今月の日本株価トレンド」と「5 営業日後の TOPIX 予測」の 2 つのコンテンツを提供しており、お客さまの株式投資などの資産運用の指標として役立てていただくことが可能です。

「今月の日本株価トレンド」は毎月日本 PMI の確報値が発表された後、日本 PMI と TOPIX の過去 1 カ月の動きから今月の日本株価トレンドを分析します。「5 営業日後の TOPIX 予測」では 5 営業日^{（注 4）}後の TOPIX が上昇するか、下落するかを AI が予測します。分析結果の詳細内容については別紙をご参照ください。

au じぶん銀行は、2017 年 6 月に「AI 外貨予測」を開始しました。「AI 外貨予測」の的中率は約 7 割^{（注 2）}という高いパフォーマンスを維持し、また、UI/UX に高い評価を受け国内外のアワードを受賞しています^{（注 3）}。本サービスは、この「AI 外貨予測」に続くサービスとして、AI やビッグデータ解析などの技術に強みを持つフィンテックベンチャーの AlpacaJapan 株式会社（本社:東京都千代田区、代表取締役:四元 盛文）との共同開発によって実現したものです。

また、本サービスは、2020 年 5 月 20 日にバージョンアップした「じぶん銀行スマートフォンアプリ」（以下 スマホアプリ）でご利用いただけます。スマホアプリ上では為替チャートや「AI 外貨予測」と同じ「マーケット情報」のカテゴリに配置するとともに、au じぶん銀行と同じく au フィナンシャルグループの au カブコム証券において人気のある投資信託も掲載しており、お客さまに、より幅広い商品を検討・購入していただくことが可能です。

「AI 日本マーケット予測」のスマホアプリ利用イメージ



「AI 日本マーケット予測」の詳細は下記のウェブサイトをご参照ください。

https://www.jibunbank.co.jp/service/ai_japan_market/

なお、「AI 日本マーケット予測」のほかにも、「au じぶん銀行日本 PMI」に基づいて当行のチーフエコノミストの山下周が金融市場をわかりやすく解説する、無料ウェブセミナーを月に1回開催しています(注5)。今後は本コンテンツの分析結果も合わせお客さまの資産運用に、より役立つ情報を発信していきます。

au フィナンシャルグループのau じぶん銀行は、生活の中心となったスマートフォンを通じてお客さまの日常生活における決済・金融サービスをより身近にする「スマートマネー構想」を推進しています。今後もスマートフォンを中心とした金融サービスを提供し、“お客さまに一番身近に感じてもらえる銀行”として、お客さまやパートナー企業さまとともに新しい体験価値を創造していきます。

(注1) 2020年5月20日現在。au じぶん銀行調べ。

(注2) AI 外貨予測的中率は下記のau じぶん銀行ウェブサイトをご参照ください。

https://www.jibunbank.co.jp/landing/foreign_deposit/forecast/

(注3) AI 外貨予測の評価は下記のau じぶん銀行ウェブサイトをご参照ください。

<https://www.jibunbank.co.jp/award/>

(注4) 祝日を除く月曜日～金曜日

(注5) 次回のセミナー開催は2020年5月28日を予定しております。

詳細は下記のau じぶん銀行ウェブサイトをご参照ください。

https://www.jibunbank.co.jp/landing/jibunbank_japan_pmi/seminar/20200528.html

以上

「AI 日本マーケット予測」におけるコンテンツの表示内容について

①『au じぶん銀行日本 PMI から読む今月の日本株価トレンド』

日本 PMI の製造業およびサービス業の確定値が 50 より大きい小さいか、TOPIX の直近 1 カ月の値動きの変化率が 0%より大きい小さいかを組み合わせて分析し、日本の株価トレンドがどのような局面にいるか 8 パターンでアイコンおよびコメントとともに、毎月確定値が出そろった第 3 営業日（サービス業確報値の配信後）の午前 10 時以降に更新・表示します。

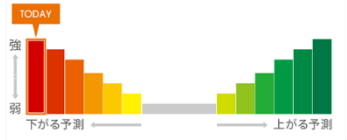
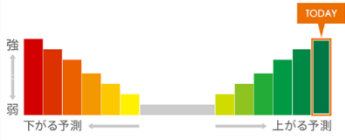
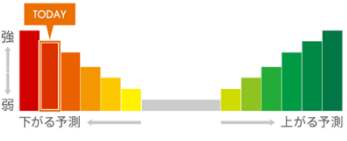
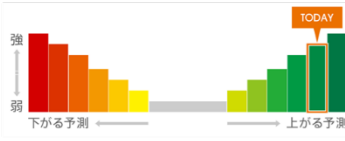
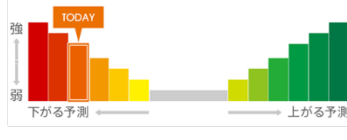
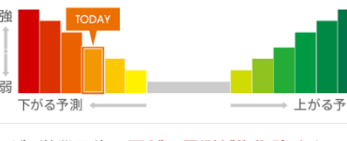
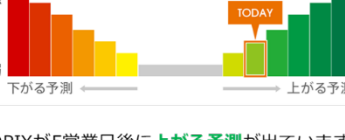
分析結果一覧						
分析結果	表示アイコン	タイプ	製造業象限	サービス業象限	最初に発生した場合の文言	連続で発生した場合の文言
1		上昇	2	1	ここから株価大幅上昇の可能性あり	株価上昇局面継続の可能性
2		上昇	2	2	株価上昇の予兆あり	株価上昇の予兆が継続中
3		順調だがもみ合い	1	1	株価は今後もみ合う可能性あり	株価上昇も、今後ともみ合う可能性あり
4		順調だがもみ合い	4	4	株価は今後もみ合う可能性あり	株価下落も、今後ともみ合う可能性あり
5		調整局面	4	3	株価は調整局面となる可能性あり	株価は引き続き調整局面となる可能性あり
6		調整局面	1	2	株価下落の予兆あり	株価下落の予兆が継続中、引き続き警戒を
7		下落	3	4	株価下落の予兆あり	株価下落の予兆が継続中
8		下落	3	3	株価下落の可能性高まる	株価下落局面が続く可能性あり

※事象は各PMIとTOPIXの組み合わせがどこに当てはまるかで判定します。

第1事象	第2事象	第3事象	第4事象
PMI > 50	PMI < 50	PMI < 50	PMI > 50
TOPIX > 0%	TOPIX > 0%	TOPIX < 0%	TOPIX < 0%

『5 営業日後の TOPIX』

直近3年間で似ている局面を10個探し、過去の実績でどの程度上がったか下がったかの平均値を計算します。その平均値が過去10年のデータの中で上位10%に入った場合はレベル10、上位20%の場合はレベル9と10のレベルに分類します。平均値がレベル10やレベル9と言った上位に入ると予測の精度が高くなります。

分析結果 レベル	表示内容	
	下がる予測	上がる予測
10	 TOPIXが5営業日後に下がる予測が強く出ています。	 TOPIXが5営業日後に上がる予測が強く出ています。
9	 TOPIXが5営業日後に下がる予測が強く出ています。	 TOPIXが5営業日後に上がる予測が強く出ています。
8	 TOPIXが5営業日後に下がる予測がやや強く出ています。	 TOPIXが5営業日後に上がる予測がやや強く出ています。
7	 TOPIXが5営業日後に下がる予測がやや強く出ています。	 TOPIXが5営業日後に上がる予測がやや強く出ています。
6	 TOPIXが5営業日後に下がる予測が出ています。	 TOPIXが5営業日後に上がる予測が出ています。
5	 TOPIXが5営業日後に下がる予測が出ています。	 TOPIXが5営業日後に上がる予測が出ています。
1～4	 TOPIXが5営業日後にどちらともいえない予測が出ています。	

AlpacaJapan 株式会社 会社概要

会社名 : AlpacaJapan 株式会社

所在地 : 東京都千代田区内神田 1 丁目 12 番地 5 号 Nest-Lab 北大手町 2 階

代表者名 : 代表取締役 CEO 四元 盛文

- ※ 当行が提供する『AI 日本マーケット予測』（本サービス）は、日本のマーケットに関する情報の提供を行うものです。
- ※ 本サービスは、お客さまの投資判断の参考となる日本のマーケットに関する情報の提供を行うことを目的としており、お客さまに対して当行が金融商品仲介における取扱商品の売買や預金作成・解約などのお取引（お取引）をお勧めするものではありません。
- ※ 本サービスにより提供された情報に基づくお取引は、お客さまご自身の責任で行っていただくものとします。
- ※ 本サービスにより提供された情報に従ってお客さまがお取引を行ったとしても、お客さまに利益が生じるとは限りません。
- ※ 本サービスにより提供された情報に基づきお客さまが行ったお取引によりお客さまが被った損失や逸失利益などについて、当行は一切責任を負いません。
- ※ 株式・投資信託には元本割れが生じるリスクがあります。お取引に関する最終的な判断は、当行ウェブサイト記載の事項（<https://www.jibunbank.co.jp/products/securities/>）、並びに金融商品仲介の詳細および契約締結前交付書面をご確認いただいた上で、お客さまご自身の責任にて行ってくださいますようお願いいたします。
- ※ 当行および本サービスの開発者である AlpacaJapan 株式会社（アルパカ社）は、本サービスにより提供された情報の正確性、確実性を保証するものではありません。突発的な事象が生じた場合、当該事象が本サービスにより提供される情報には反映されない場合があります。また、本サービスの提供については、遅延・中断等することがあります。本サービスの利用によって生じたいかなる損害についても、当行およびアルパカ社は一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。
- ※ 本サービスにおいて提供される情報に関する著作権を含む知的財産権等一切の権利は、当行またはアルパカ社に帰属します。お客さまは、当行またはアルパカ社の承諾を得ずに、当該情報および当該情報を加工・集計したデータの一部または全部について、再配信、複製、転用、転載、改変、引用、蓄積、出版、送付、販売、配布、放送、修正、頒布等または営業目的での利用を行うことはできません。
- ※ 東証株価指数（TOPIX）は、株式会社東京証券取引所（株）東京証券取引所の知的財産であり、指数の算出、指数値の公表、利用など同指数に関するすべての権利・ノウハウ及び東証株価指数(TOPIX)の商標に関するすべての権利は(株)東京証券取引所が有しています。
- ※ Purchasing Managers' Index™および PMI®は Markit Economics Limited の登録商標、もしくは Markit Economics Limited に使用が許諾されたものです。IHS マークイット、IHS Markit は IHS Markit Ltd およびその関連会社の登録商標です。