



各サービス専用AIで
計算

予測結果

購入判定
シグナル

じぶん銀行

AI外貨予測：アプリに予測結果をわかりやすく表示



じぶん
銀行

AI外貨自動積立：自動で取引を実行

銀行
勘定系サーバー

取引内容を
プッシュ通知でお知らせ

- ▶ ヒートマップ・詳細ページを「見るだけ」、AI外貨予測アラート（プッシュ通知）で「受け取るだけ」でAIが分析・予測した預入のタイミングがわかるアプリ上のコンテンツ。
- ▶ 1時間以内、1営業日以内、5営業日以内の為替変動を予測し、アイコンで結果を表示。AIが高い確率で為替が上がると予測した場合、プッシュ通知でお知らせ。

- ▶ AIが月内で、**より安値（円高）**で購入することが可能と判断した日（月に1回）に、お客さまが設定した通貨および金額（円）に応じて、円普通預金口座から外貨を購入し、外貨普通預金口座に預入れ。



①通貨/積立金額を事前設定 ②積立実行シグナル ③外貨積立購入実行



対象通貨は5通貨



予測結果はアイコンで表示



**AI外貨予測アラートの
的中率66.6%**
(2018年6月末時点)

月間成績

じぶん銀行

AIによる購入日・購入レート: 2018年07月

購入日	最安値
7/4	¥ 128.96
購入レート	月平均レート
¥ 128.96	¥ 130.45

👍 月間22営業日中、1番目に安いレートの日で購入しました。

2018年07月



※実績について

2018年7月は取り扱っている5通貨すべてで月平均レートを下回るレート（安値）で購入した。

【月間成績一覧】
https://jibunbk-ai-tsumitate.alpaca.ai/monthly_report/201807

また、ユーロは月間で1番目に安いレートで購入した。

※左記画像参照

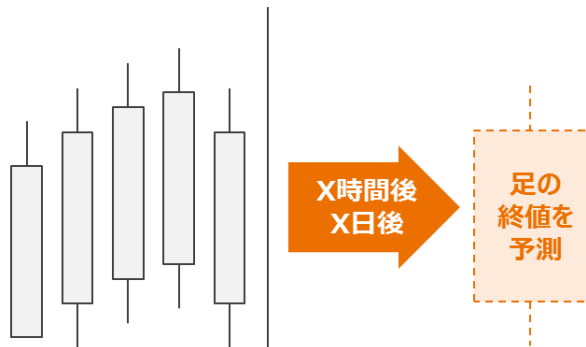
2017年6月提供開始のAI外貨予測は期間制限なく良いタイミングをお知らせするのに対し、2018年3月提供開始のAI外貨自動積立は月間という限られた期間で最安値を狙う設計のため、各サービスに適した専用エンジンをAlpaca社と共同で開発しました。

AI外貨予測

外国為替データの特徴量抽出による画像認識技術と機械学習を組み合わせた計算エンジン

概略

現状のローソク足の状況が未来に与える影響を過去の同一状況をベースに計算



AI外貨自動積立

外国為替データ以外の株式指数などの値動きデータを複合的に利用し、ディープラーニングを用いた計算エンジン

概略

為替・市況の全データから、未来の状況を予測



特許取得