

## AIを活用した「AI翌日株価予測」モデルを開発

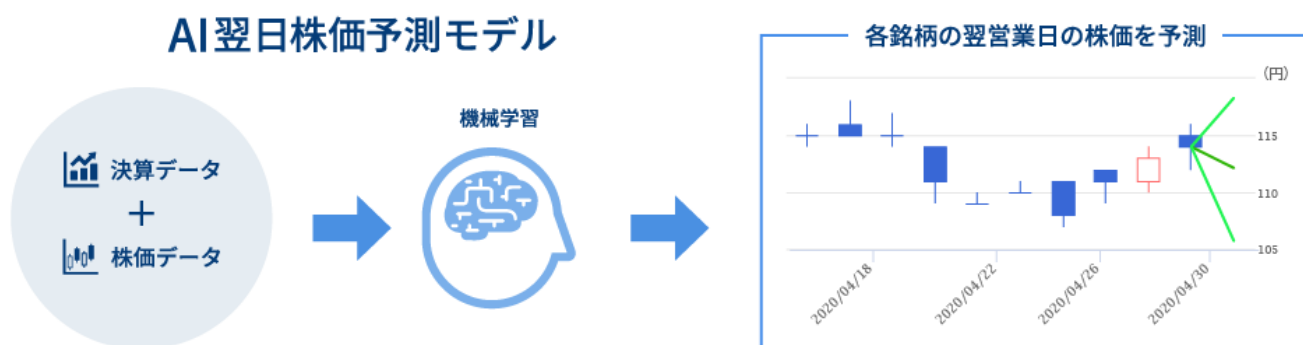
— 気になる銘柄、決算発表翌日の株価をAIが予測！ —

クオンツ・リサーチ株式会社(所在地:東京都港区、代表取締役社長:西村公佑、以下「クオンツ・リサーチ」という)は、金融工学とAIを活用した予測モデルやアルゴリズムの開発に取り組んでおります。その一環として、『AI 翌日株価予測』モデルを開発いたしました。当該モデルをベースに、投資家サポートサイト「my株」の決算速報分析の新機能としてサービス提供を開始しましたので、お知らせいたします。

### ■「AI 翌日株価予測モデル」について

過去の決算データと直近の株価データから、先進的な教師あり機械学習アルゴリズムを用いたクオンツ・リサーチ独自の予測モデルです。AI エンジンが決算発表時点の株価から翌営業日の株価(リターン)を予測し、予測株価に加え、信頼区間 80%の上限・下限値も予測します。

- フォワードテストでは80%信頼区間の中に70%強が着地
- 再学習の実施、予測モデルの更新は1ヶ月程度の更新頻度を想定




### ■「AI翌日株価予測サービス」の概要

## AI翌日株価予測

過去の決算データと株価データをもとに機械学習アルゴリズムを用いてクオンツ・リサーチが独自に開発したモデル

決算発表時点の株価から翌営業日の株価を予測

信頼区間 80% の上限・下限値を明示



「AI 翌日株価予測サービス」は上記「AI 翌日株価予測モデル」により実現しています。決算発表時点の株価から翌営業日の株価(リターン)を予測し、予測株価に加え、信頼区間 80%の上限・下限値をチャート上で明示します。

投資家サポートサイト「my株」の決算速報分析の新機能として、『AI 翌日株価予測サービス』の提供を開始いたしました。上場企業の決算や業績予想の修正が発表されたときに即時に反映される「決算速報分析」に新たに機能追加することで、決算情報が株価にどのように影響するのかをスピーディに判断する材料として、銘柄選びや売買タイミングをより強力にサポートします。本機能だけでなく my 株で提供中の各サービスは、証券会社の Web サイトや会員向けニュースなどとしてご活用いただけます。

#### ▼AI 翌日株価予測の見方

予測ラインについて

- 中央濃い緑 : 予想株価
- 上部薄い緑 : 上限 80%信頼区間
- 下部薄い緑 : 下限 80%信頼区間

予測ライン上をホバー時、下記データを表示

- 翌営業日予想(リターン、株価、80%信頼区間上限・下限) / 翌営業日実績(初値、終値) / 発表時株価

※本機能はプレミアム会員向け機能での提供となります。

※「AI 翌日株価予測サービス」は投資判断の参考となる情報の提供を目的としたものであり、将来の投資成果を示唆または保証するものではありません。

#### ■my株とは <https://my.kabumap.com/>

「my 株」は、国内上場株式を主な対象に、高度な金融工学を用いて投資分析等を行い、投資家をサポートするサイトです。設計・開発からサイト運営までを一貫して当社が行うことで、投資家のタイムリーで効率的な情報収集を可能にします。パソコン、タブレット、スマートフォンでご利用いただくことができます。

#### ■my株の主な機能

- 管理機能 : 信用取引にも対応した保有銘柄の管理
- ウォッチ銘柄 : 気になる銘柄をグループで管理
- 分析と評価 : 決算内容を多角的に分析、評価
- スクリーニング : 100項目以上でスクリーニング/条件変更・再検索もスムーズ/まとめてウォッチ銘柄に登録可能
- ランキング : 厳選した9つのファクターから30銘柄をランキング形式で抽出
- 決算速報分析 : 発表された決算情報を分かりやすく分析し、タイムリーに確認できる
- my株スコア : 個別銘柄を10個の観点から定量的かつ多角的に分析・評価したもののmy株独自のスコア
- 損益推移グラフ : 保有銘柄の資産・損益推移額を最大5年間表示
- スクリーニングバックテスト : 過去の相場、過去の株価のデータで売買ルールの有効性を確かめる分析機能

#### ■会員登録のメリットと会員ステータス

「my 株」は無料でご利用いただくことができ、当社運営の「株マップ.com」サイト(<https://jp.kabumap.com/>)もあわせてご利用可能です。プレミアム会員(有料)にご登録いただくと「my 株」および「株マップ.com」の有料会員限定のコンテンツなどをご覧いただけるほか、リアルタイム会員オプションをつけることでリアルタイム株価を反映した情報や機能もご利用いただけるため、より有益にご利用いただくことができます。

#### ■今後の展開

クオンツ・リサーチは AI を活用した予測サービスとして、投資信託における価格予測にも対応したサービス拡充を目指していきます。

また、my 株についても、銘柄選びに便利なリアルタイム株価を使ったテクニカル情報の「売買シグナル」、「アラート配信」などの機能の充実・強化に取り組んでまいります。

**■会社概要**

- (1)商号 :クオンツ・リサーチ株式会社
- (2)代表者 :代表取締役社長 西村公佑
- (3)所在地 :東京都港区東新橋 1-7-1 汐留メディアタワー9 階
- (4)設立年月日 :2000 年 3 月 15 日
- (5)事業内容 :金融工学(クオンツ)とIT技術を融合させたソリューションおよびコンテンツを金融機関等に提供
- (6)資本金 :5,770 万円
- (7)株主 :一般社団法人共同通信社(100%)
- (8)会社URL :<https://www.quantsresearch.com>

**■本件に関するお問い合わせ先**

クオンツ・リサーチ株式会社 経営管理部 Email:[qrcontact@qri.jp](mailto:qrcontact@qri.jp)