Ticker Symbol 検索ソフト 株 ヤロウ

操作手順書

作成日: 2024年12月17日

作成者: 桑野 良一

1. 目的

本ソフトウェアは株式投資で利用する企業情報を得るために必要な Ticker Symbol を検索するデスクトップアプリケーションです。企業情報の入手の際には便利に利用できると思います。

2. 使用言語

本ソフトウェアは、Python を中心にして、Tkinter、SQLite を利用して作成されました。

3. 手順書の概要

本手順書は次の内容が含まれます。

- · 起動方法
- · 検索方法
- ・ データ追加機能

4. 今後の展望

今回は Ticker Symbol の検索機能のみでリリースしましたが、今後は機械学習を利用した割安株価の企業検索機能を装備し、株式投資初心者に便利なツールとして発展させていきたいと思います。

5. サポート情報、お問い合わせ

次のホームページよりコンタクトください。

RK's Portfolio http://rkuwano.starfree.jp/

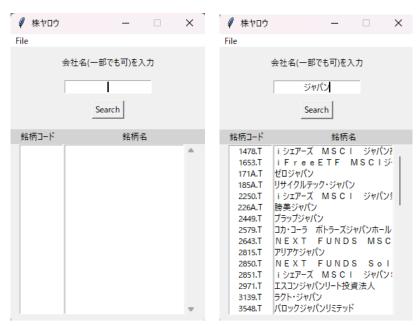
6. 操作手順

6-1. 起動

- ターミナル等で yarou.py を実行するか、このファイルを VSCode、Spyder などで開き、実行してください。
- ・ csv ファイル T1_data.csv を yarou.py と同一のフォルダにおいてください。
- ・ 起動すると検索画面が表示されます。

6-2. 検索

- ・テキストボックス内に検索したい企業の名称(一部でも可)を入力し、「Search」ボタンをクリックしてください (enterキーを押しても大丈夫です)。
- 入力した語句を含む企業が下のボックスに表示されます。
- ・ 検索結果が多数の場合 は、ボックスに結果が収 まらなくなる場合があり



ます。その場合は、右横のスクロールバーをスライドしてください。(マウスホイールによるスクロールはできません)

6-3. データの追加・更新

- 日本取引所グループのサイト (https://www.jpx.co.jp/listing/co-search/index.html) などから入手できるファイルを利用し、会社データを 追加することができます。その場合、表計算ソフトなど を利用して、1列目 Ticker symbol (列名 code)、2列 目会社名 (列名 company_name)となるように csv ファイルを作成してください。
- ・ データを追加する場合は File > read CSV を選択し、 表示されるウィンドウで追加したいデータの csv ファ イルを選択し、「開く」ボタンをクリックしてください。 既存のデータベースにコードがない企業のみが追加され、登録済み企業の情報は追加されません。

