

# 付録

---

## バージョン5対応について

1章でも書きましたが、2024年3月時点のPySimpleGUIの最新バージョンであるバージョン5以降はライセンス登録が必要です。

当面はバージョン4台で問題なく使えますが、すでにバージョン4台はサポートが停止されており、将来的に使えなくなる可能性もあります。ここではバージョン5以降を使用するために必要なアカウント登録とライセンスキーの設定方法を説明します。

なお、バージョン5以降のライセンス料は、個人の趣味での利用は無料ですが、商用利用は年間99ドル支払う必要があります。ここでは個人の趣味での利用（無料版）を前提として説明します。ライセンスについての詳細情報は公式サイト

<https://www.pysimplegui.com/pricing>を参照してください。

まず、PySimpleGUIのバージョンを最新版にアップデートします。

### **すでにPySimpleGUIバージョン4台がインストールされている場合**

Windowsの公式Python環境

```
python -m pip install --upgrade pysimplegui
```

Linux, macOSの公式Python環境

```
python3 -m pip install --upgrade pysimplegui
```

Anaconda環境は2024年4月時点ではまだバージョン5台が使えませんが、対応不要です。

## **新規でPySimpleGUIの最新版をインストールする場合**

バージョン指定なしだと最新版がインストールできます。

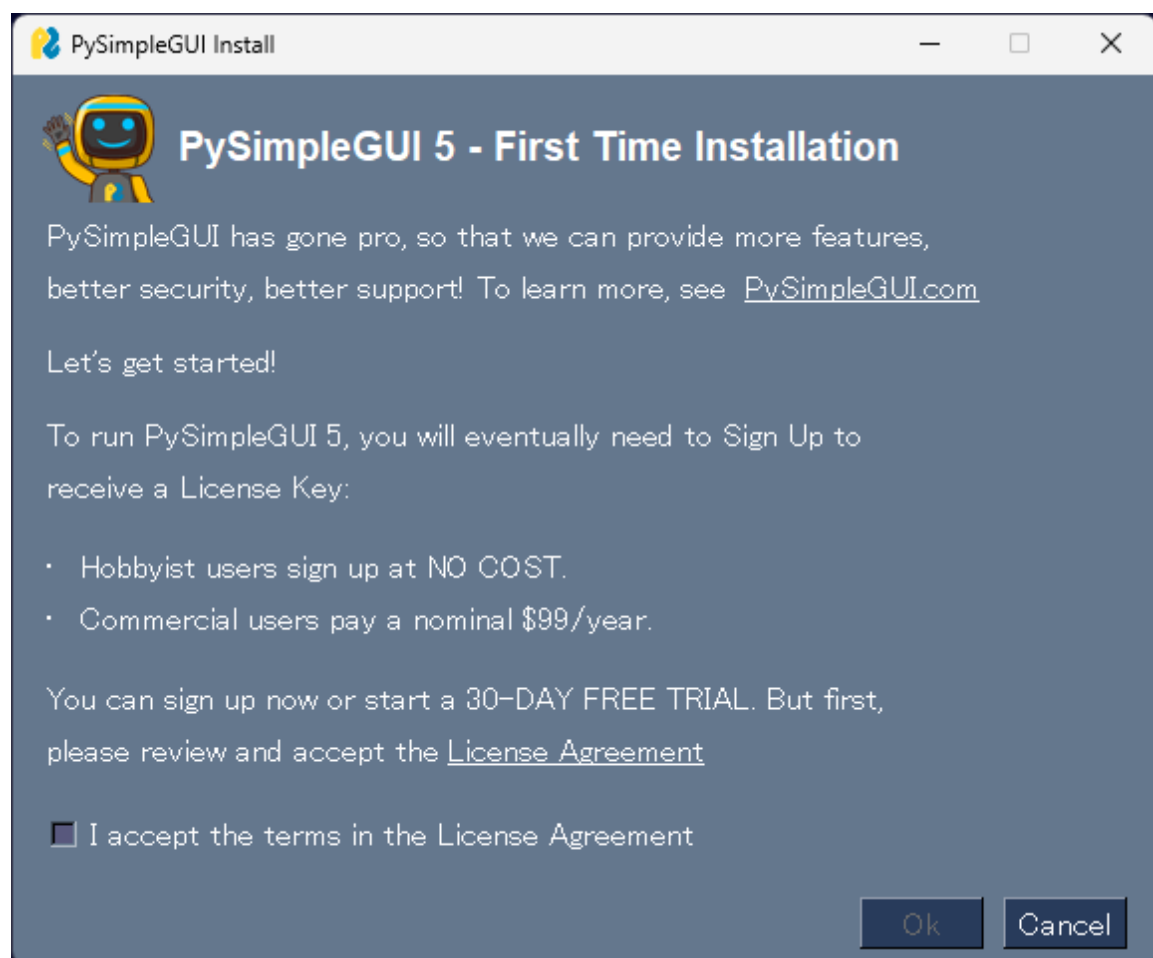
```
python -m pip install pysimplegui
```

Linux, macOSの公式Python環境

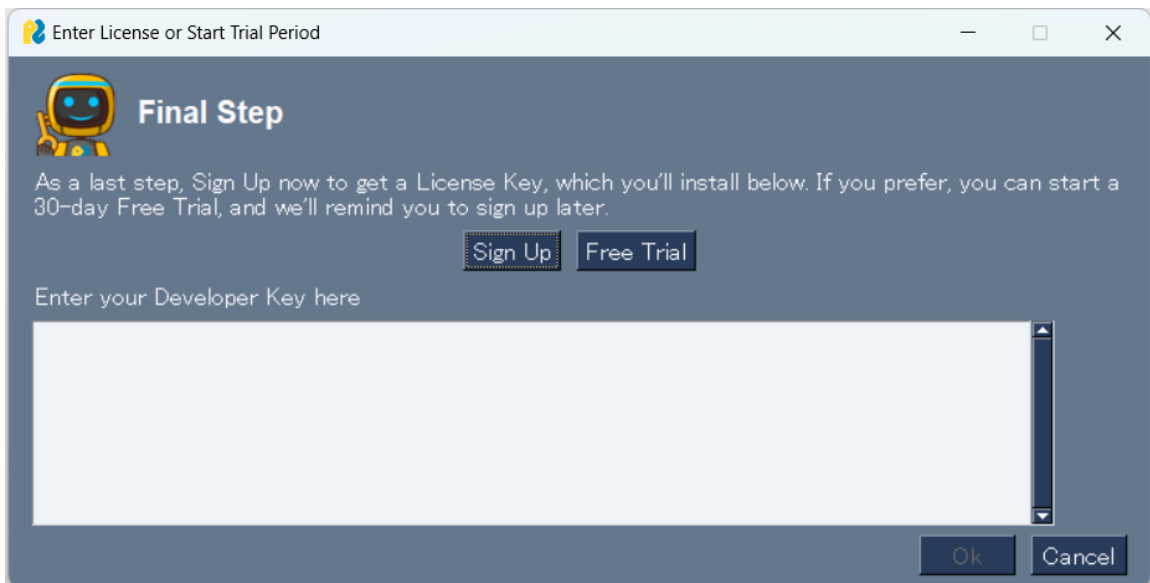
```
python3 -m pip install pysimplegui
```

Anaconda環境は2024年4月時点ではまだバージョン5台が使えませんが、対応不要です。

バージョン5をインストールしたら、PySimpleGUIのライブラリを使用したプログラムを実行します。すると、初回は以下のような画面が出てきます。



「I accept the terms in the License Agreement」にチェックを入れてOKをクリックします。



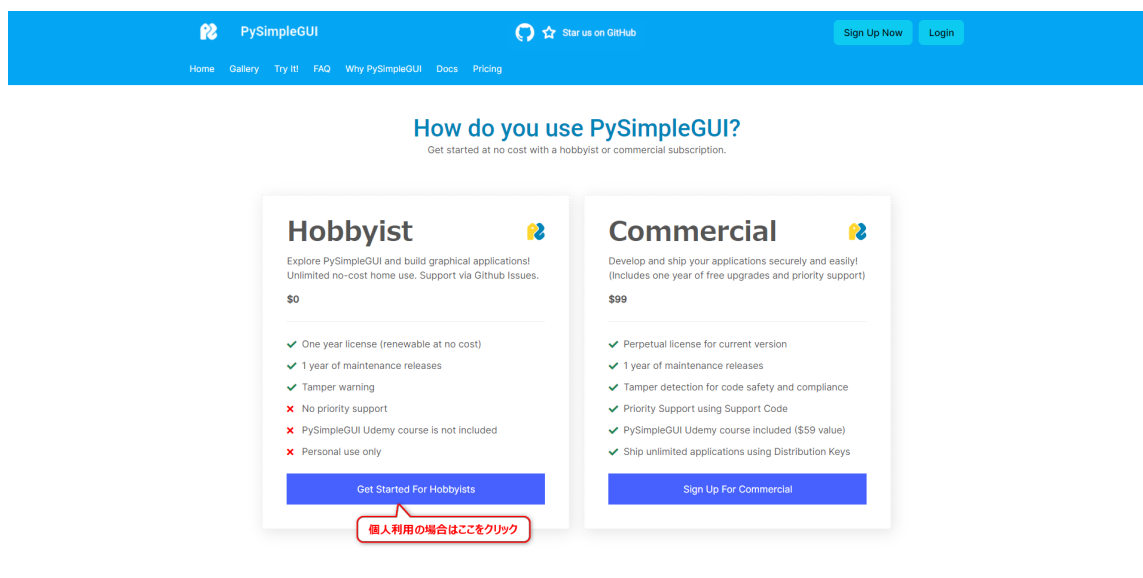
この画面が出てくるので、「Sign Up」をクリックしてブラウザの登録画面が開くので、アカウント登録に進みます。

なお、ここで「Free Trial」をクリックすると、30日はそのまま使用できますが、以下のようメッセージが出ます。



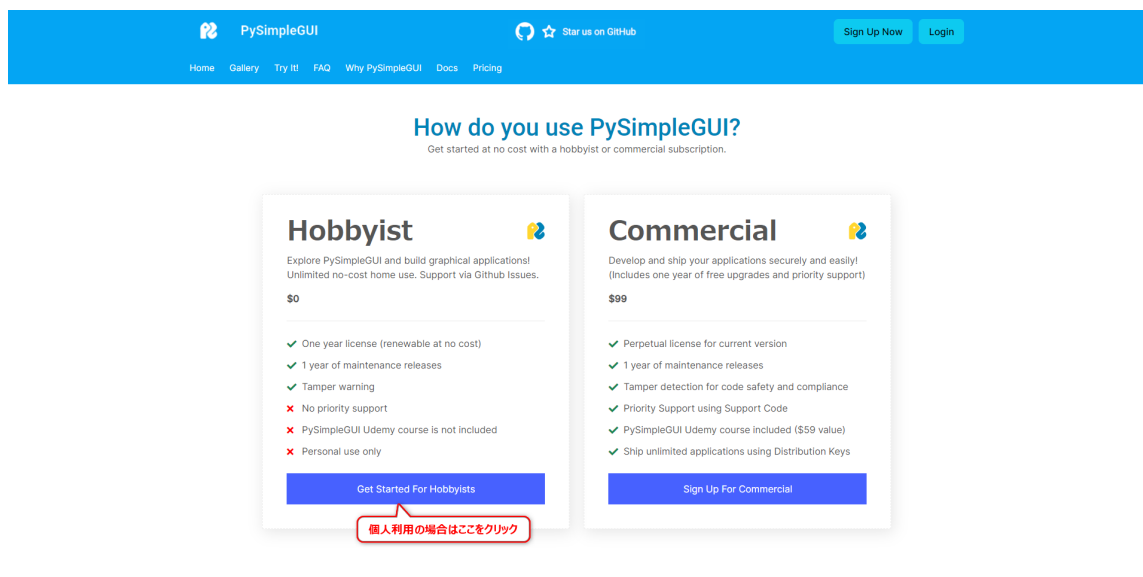
この場合は下に出ている「TRIAL PERIOD...」の赤い文字をクリックするとブラウザで登録画面が開きます。

次に、アカウント登録方法です。



この本では個人利用としての登録をするので、ブラウザの登録画面で左側の「Get Started For Hobbyists」をクリックします。

するとこのような画面が出てきます。



チェックを入れて名前を記入して「Submit」をクリックします。

PySimpleGUI offers PySimpleGUI at no cost to hobbyists to:

1. Encourage learning without financial barriers.
2. Promote innovation.
3. Expand the user base, so that satisfied hobbyists eventually become paying commercial users.

According to the U.S. Copyright Office, individuals found to have infringed a copyrighted work may be liable for statutory damages up to \$30,000 for each work infringed. If willfull infringement is proven, that amount may be increased up to \$150,000 for each work infringed. Additionally, copyright infringement can result in criminal charges, with maximum penalties for misdemeanor infringement being one year in prison and a \$100,000 fine.

Confirm you are hobbyist:

- ☒ I will register using my personal email address
- ☒ I will not use PySimpleGUI 5 at work
- ☒ I will not share my Developer Key with anyone
- ☒ I understand that a developer who uses a hobbyist developer key to do commercial work may be subject to penalties outlined above
- ☒ I certify that my answers above are true

Signed

Submitをクリック

すると登録画面になるので、必要事項を記入します。GitHub IDは記入しなくても問題ありません。

PySimpleGUI

Home Gallery Try It! FAQ Why PySimpleGUI Docs Pricing

Sign Up Now Login

**Hobbyist**

Explore PySimpleGUI and build graphical applications!  
Unlimited no-cost home use.  
Support via GitHub Issues.

\$0

- ✓ One year license (renewable at no cost)
- ✓ 1 year of maintenance releases
- ✓ Tamper warning
- ✗ No priority support
- ✗ PySimpleGUI Udemy course is not included
- ✗ Personal use only

**Create An Account**

☒ Hobbyist ☐ Commercial

Hobbyistを選択

First Name  Last Name

名前を記入 苗字を記入

GitHub ID

GitHubのアカウント名を記入（記入しなくてもOK）

Email address

メールアドレスを記入

Password

パスワードを登録

☐ I am not a robot

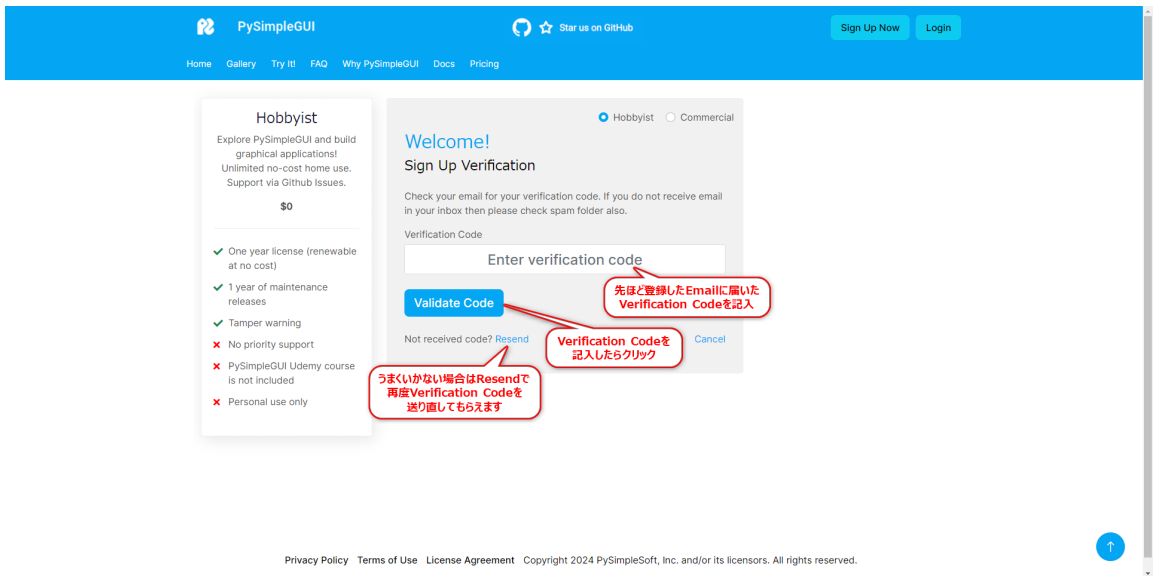
チェック

☐ I agree to the Terms of Use and the PySimpleGUI License Agreement

チェック

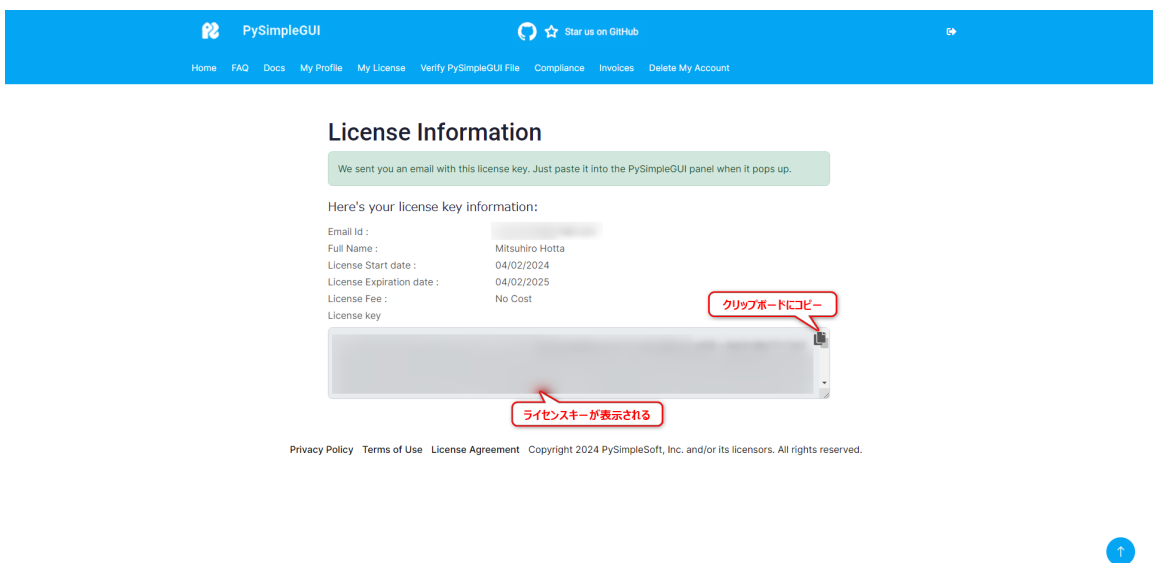
すべて記載したらRegisterをクリック

「Registrar」をクリックすると、以下の画面になります。

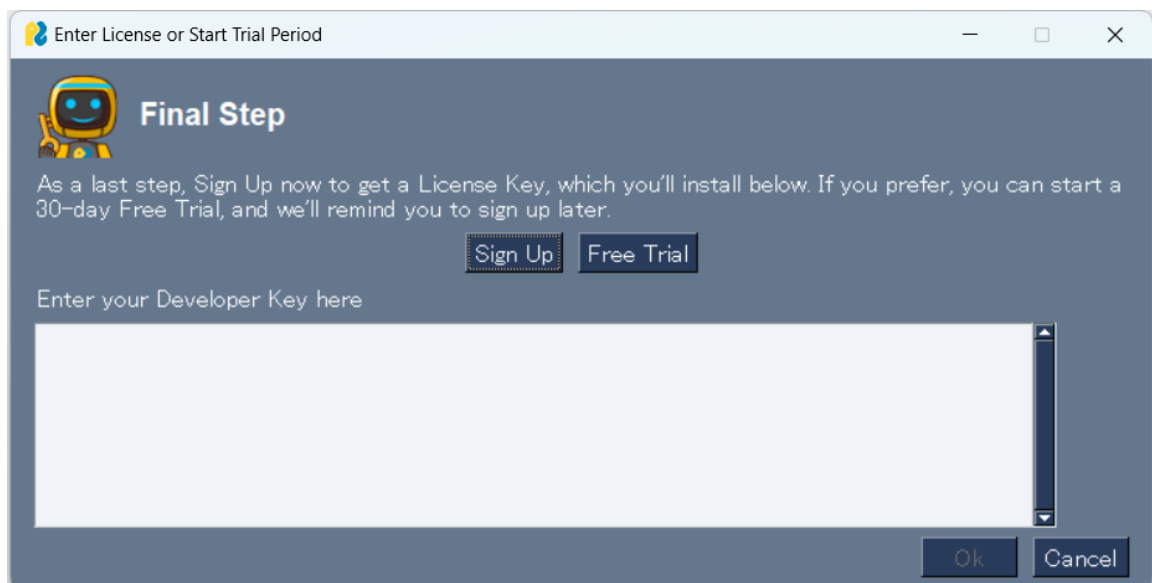


先ほど登録したメールアドレスに届いているVerification Codeを入力し、「Validate Code」をクリックします。

そうすると、以下のようにライセンスキーが表示されます。なお、ライセンスキーはメールでも送られてきます。



クリップボードにコピーし、最初の画面の下にある「Enter your Developer Key here」に貼り付けてOKをクリックすればライセンス登録完了です。



なお、最初に「Free Trial」を選択している場合は、以下の手順でライセンス登録できます。

まず、以下のコードを実行します。

```
import PySimpleGUI as sg  
  
sg.main()
```

すると以下のようなGUIが表示されます。

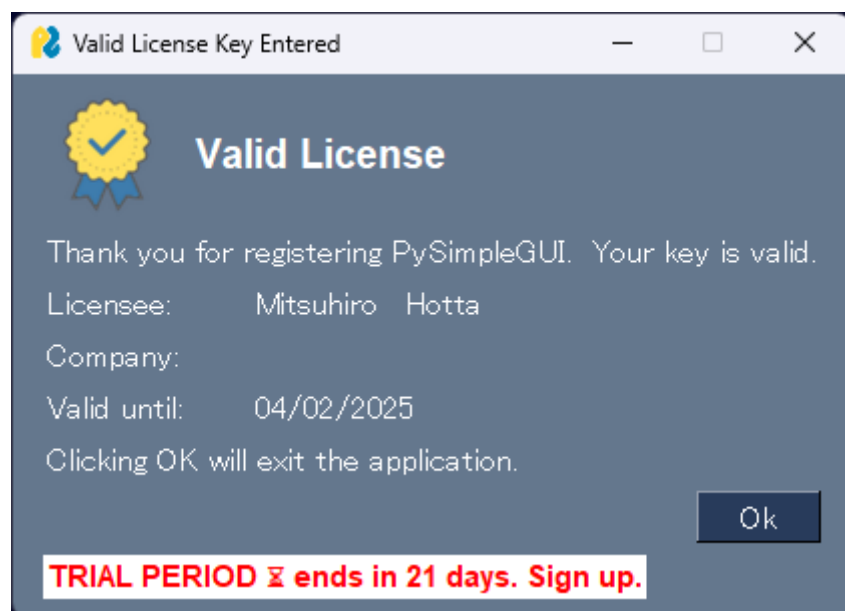




License Keyタブをクリックし、先ほど表示されていたライセンスキーを貼り付けて「Install」をクリックすれば登録完了です。



登録完了するとこのような画面が表示され、登録が完了しました。



このウィンドウの下に「TRIAL PERIOD...」の文字は、トライアル登録していた場合のみ表示されます。

ちなみに、ライセンスキーが分からなくなった場合は、PySimpleGUIのWebサイト <https://www.pysimplegui.com/>の右上にあるLoginボタンからメールアドレス、パスワードを入力すると再表示されます。