

京都産業大学

ワンタイムパスワード設定 マニュアル

～PC (Windows) 編～

情報センター 教育研究システム担当

<ワンタイムパスワード>

One Time Password。本人確認のために発行される一度限り有効なパスワードのこと。

初版:2024/1/10

【目次】

| | | |
|----|---------------------------|---|
| 1. | 留意事項..... | 2 |
| 2. | プログラムのダウンロードとインストール | 2 |
| 3. | 設定方法..... | 3 |
| 4. | よくある質問 | 4 |

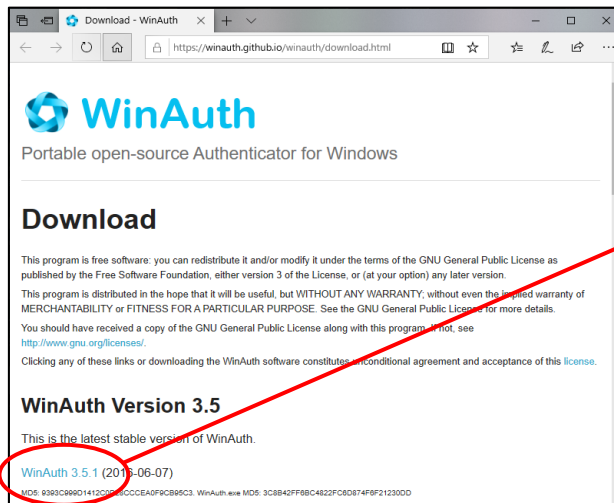
1. 留意事項

ここでは、多要素認証の利用に必要な認証コード(ワンタイムパスワード)をパソコンで確認するアプリケーションである「WinAuth」の設定方法について説明します。

2. プログラムのダウンロードとインストール

(1) 以下の Web サイトにアクセスし、プログラムをダウンロードします。

<https://winauth.github.io/winauth/download.html>

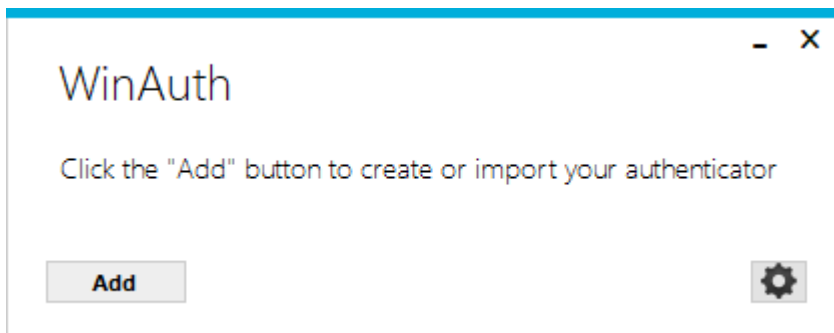


[WinAuth 3.5.1] をクリック

※2024年1月時点では「3.5.1」が最新の安定バージョンです。

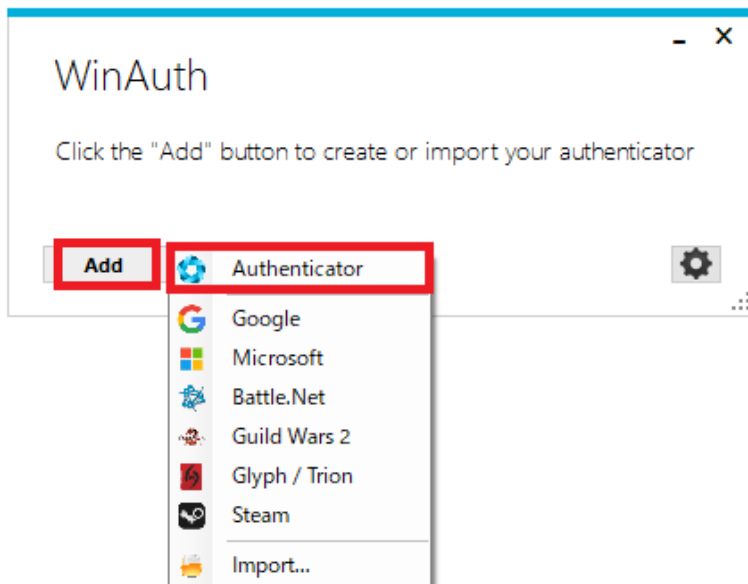
- (2) 「保存」または「名前をつけて保存」を選択し、任意の場所に【WinAuth-3.5.1.zip】を保存し、ダブルクリックして zip ファイルを展開します。展開したフォルダの中に入っている【WinAuth.exe】を任意の場所に移動して実行（ダブルクリック）してください。

実行後、以下の画面が表示されます。



3. 設定方法

- (1) 「Add」ボタンをクリックし、「Authenticator」を選択します。



(2) 以下の画面が表示されますので、それぞれ必要事項を入力します。

The screenshot shows the 'Add Authenticator' dialog box with the following elements and annotations:

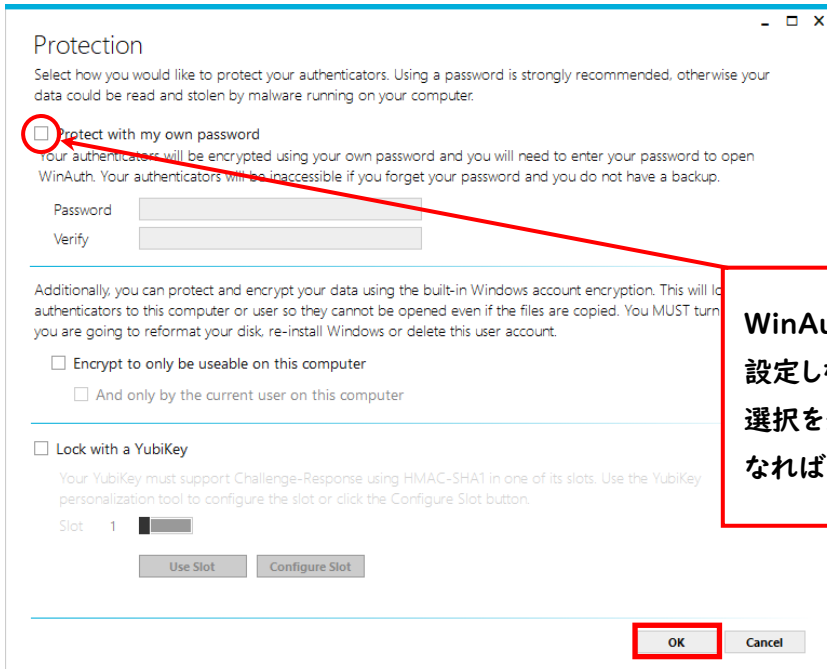
- Name:** KSU MFA (Red box around the text field, callout: 登録名を入力(※任意))
- Step 1:** Enter the Secret Code for your authenticator. Spaces don't matter. If you have a QR code, you can paste the URL of the image instead. (Red box around the input field containing 'AF', callout: シークレットキーを入力)
- Step 2:** Choose if this is a time-based or a counter-based authenticator. If you don't know, it's likely time-based, so just leave the default choice. (Red box around the 'Time-based' radio button, callout: 「Time-based」を選択)
- Step 3:** Click the Verify button to check the first code. (Red box around the 'Verify Authenticator' button, callout: クリックするとコードが表示される)
- Step 4:** Verify the following code matches your service. (Input field showing '081 196')
- Buttons:** OK (Red box around the button, callout: 全ての入力が完了したら「OK」をクリック) and Cancel.

携帯端末で設定した際に保存したシークレットキーがここで必要になります。

The screenshot shows a QR code scanning screen with the following elements:

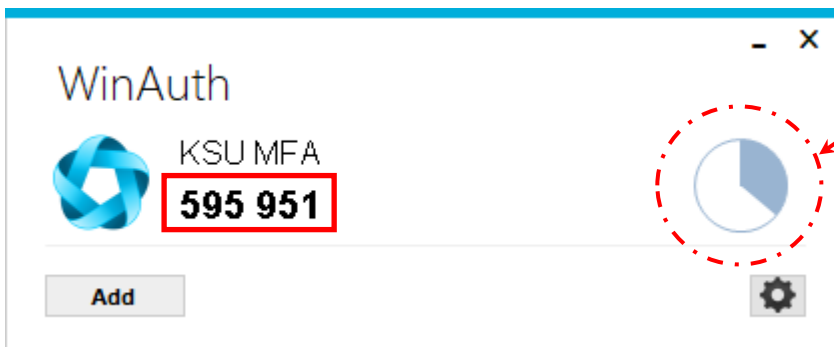
- A QR code at the top.
- Text: ※QRコードを読み込んだだけでは設定は完了しません。Stepに従って最後まで設定を進めてください。
- Link: [QRコードを読み込めない場合](#)
- Secret Key:** (Red box around the input field, callout from the previous screen: シークレット)
- Button: 次へ

- (3) 「OK」をクリックすると、以下の画面が表示されます。ここでは、このアプリケーションを起動するパスワードを設定することも可能ですので、必要に応じて設定してください。最後に「OK」をクリックして設定は完了です。



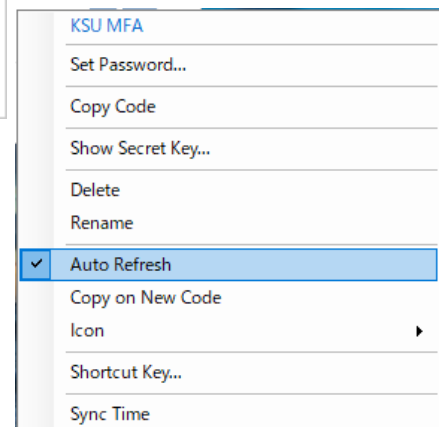
WinAuth の起動時にパスワードを設定しない場合は、ここをクリックして選択を外してください。画面のようになれば、選択は外せています。

設定が完了すると以下の画面が表示され、認証コードが表示されます。

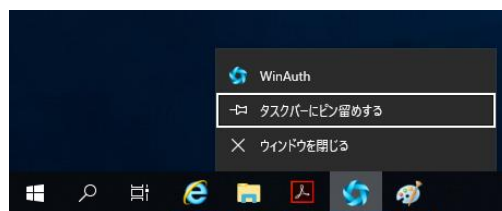


右クリック

一定時間経過後、常に表示を更新する場合は、WinAuth の画面を右クリックして表示されるメニューの「Auto Refresh」にチェックを入れます。



最後に、WinAuth を開いた状態で、タスクバーの WinAuth アイコンを右クリックし、「ピン留めする」をクリックしておく、タスクバーから起動できるので、便利です。



4. よくある質問

Q:6桁の認証コードを入力してもログインできない。

A:以下の原因が考えられますので確認してください。

1. パソコンの時刻設定が正しくない(時刻がズレている)。
2. 入力した事前共通鍵が正しく入力されていない(入力ミス)。

Q:WinAuth に設定したパスワードを忘れた。再インストールをしたいが前に設定したものが表示されてしまい再設定できない。

A:下記の手順を実施して WinAuth の設定を削除してください。

1. 「C:¥Users¥(ユーザ名)¥AppData¥Roaming¥WinAuth¥winauth.xml」を削除する。
 ※「Users」の代わりに「ユーザー」と表記されていることもあります。
 ※「AppData」が表示されない場合は、下記の手順で隠しファイルを表示するように設定してください。

【Windows 10】

- 1_タスク バーからエクスプローラーを開きます。
- 2_[表示] > [オプション] > [フォルダーと検索のオプションの変更] の順に選択します。
- 3_[表示] タブを選択し、[詳細設定] で、[隠しファイル、隠しフォルダー、および隠しドライブを表示する] を選択し、[OK] を選択します。

【Windows 11】

- 1_タスク バーからエクスプローラーを開きます。
- 2_[表示] > [表示] > [隠しファイル] を選択します。

以 上