

多要素認証-初期設定マニュアル (WinAuth)

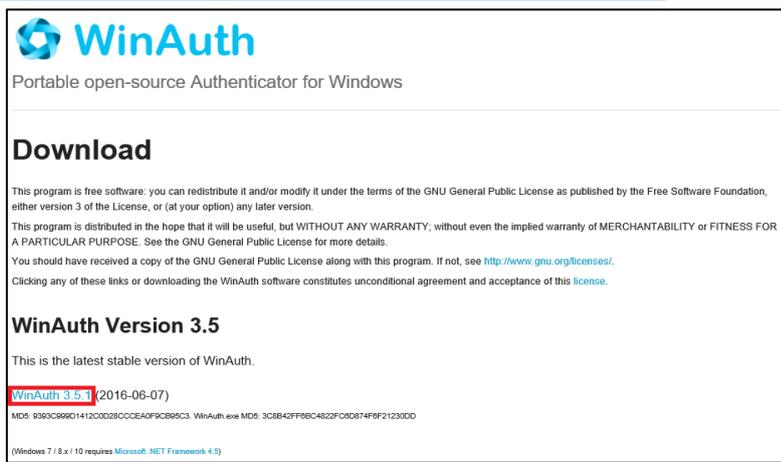
WindowsPCにWinAuthをインストールし、設定を行う場合のマニュアルです。

STEP.1 OTPソフトウェア [WinAuth] をインストールする

Webブラウザ

① パソコンのWebブラウザでWinAuthのWebサイトから最新版をダウンロードします。

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



② ダウンロードしたzipファイルを展開します。

③ 展開したファイル [WinAuth.exe] を任意の場所に移動します。

⚠ 必要に応じて、デスクトップにショートカットを作成してください。

STEP.2 多要素認証の初期設定をする

Webブラウザ

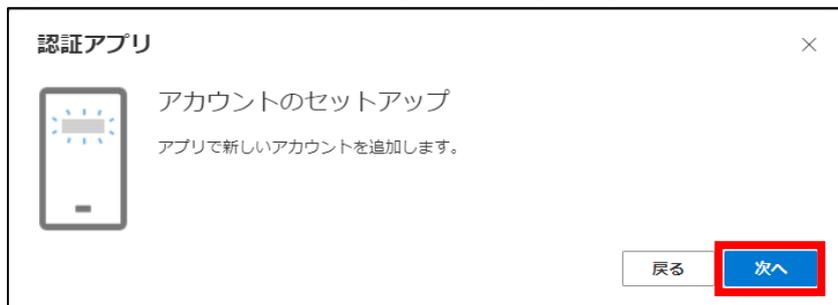
- ① Webブラウザで [多要素認証設定ページ \(https://aka.ms/mfasetup\)](https://aka.ms/mfasetup) にAPUのメールアドレスとパスワードでサインインします。
- ② [詳細情報が必要] と表示されたら [次へ] をクリックします。



- ③ [最初にアプリを取得します] 画面が表示されたら、このマニュアルではWinAuthを使用する認証方法を設定するので、[別の認証アプリを使用します] をクリックします。



- ④ [アカウントのセットアップ] 画面で [次へ] をクリックします。



- ⑤ [QRコードをスキャンします] 画面で [画像をスキャンできませんか?] をクリックします。

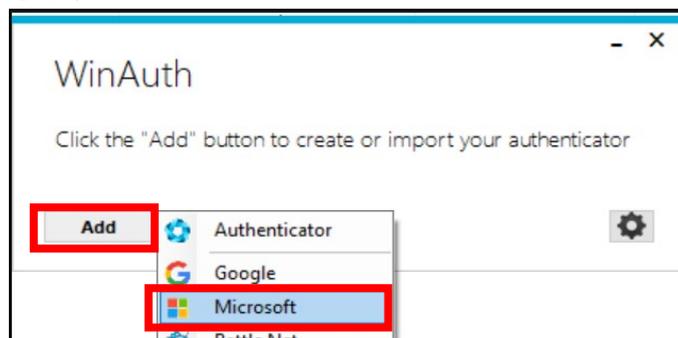


- ⑥ [アカウント名] と [秘密鍵] が表示されるので [秘密鍵] をコピーします。

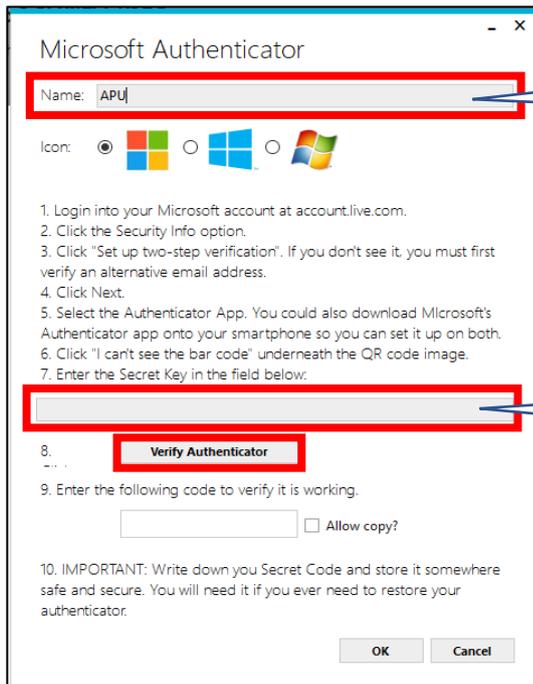


WinAuth

- ⑦ STEP1で任意の場所に移動したWinAuth.exeを起動し、 [Add] > [Microsoft] の順にクリックします。



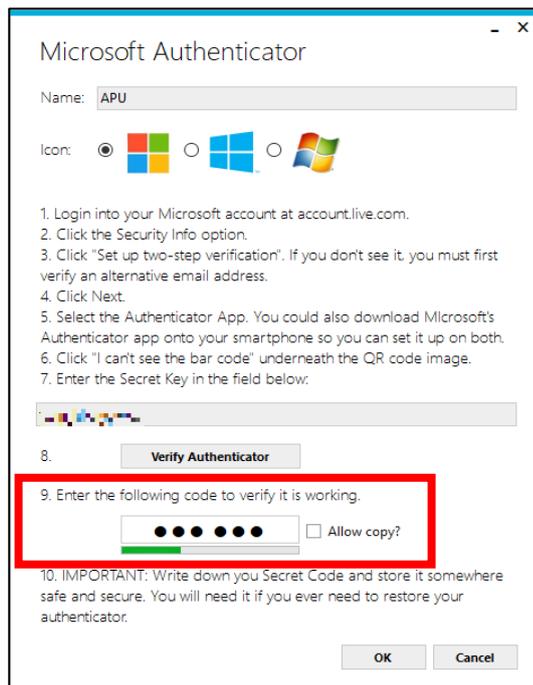
⑧ [Microsoft Authenticator] 画面で下図の通り入力し、 [Verify Authenticator] をクリックします。



[APU] (任意)

⑥のコピーした秘密鍵を貼り付け

⑨ [Microsoft Authenticator] 画面の [9. Enter the following code to verify it is working] に6桁の数字が表示されたことを確認します。



9. Enter the following code to verify it is working.

●●●●●● Allow copy?

Webブラウザ

- ⑩ Webブラウザの [QRコードをスキャンします] 画面で [次へ] をクリックします。

認証アプリ

QRコードをスキャンします

認証アプリを使用してQRコードをスキャンします。これにより、ご使用の認証アプリがアカウントに結び付けられます。

QRコードをスキャンした後、[次へ]を選択します。

画像をスキャンできませんか?

アプリに次の情報を入力します:

アカウント名: 学校法人立命館大学 @apu.ac.jp

秘密鍵:

戻る 次へ

- ⑪ [コードの入力] 画面で⑨の6桁の数字を入力し、[次へ] をクリックします。

認証アプリ

コードの入力

認証アプリに表示される6桁のコードを入力します。

コードの入力

戻る 次へ

WinAuth

- ⑫ [Microsoft Authenticator] 画面の [OK] をクリックします。

Microsoft Authenticator

Name: APU

Icon:

1. Login into your Microsoft account at account.live.com.
2. Click the Security Info option.
3. Click "Set up two-step verification". If you don't see it, you must first verify an alternative email address.
4. Click Next.
5. Select the Authenticator App. You could also download Microsoft's Authenticator app onto your smartphone so you can set it up on both.
6. Click "I can't see the bar code" underneath the QR code image.
7. Enter the Secret Key in the field below.

Verify Authenticator

8. Enter the following code to verify it is working.

Allow copy?

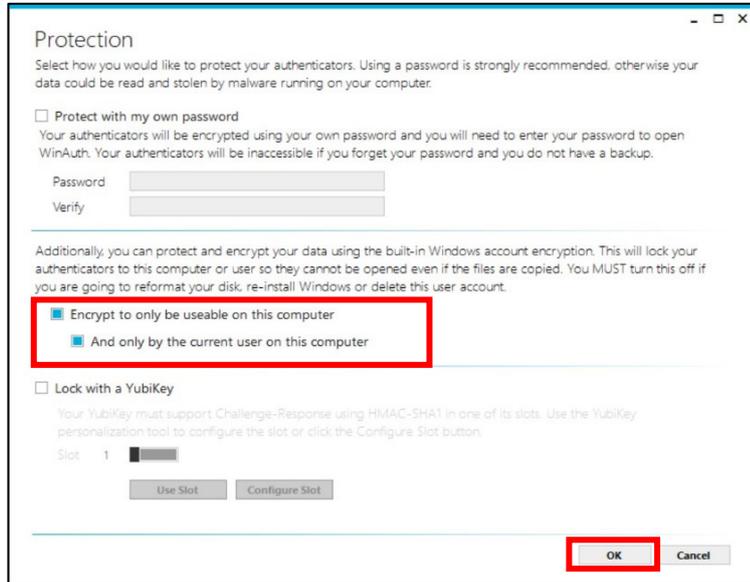
10. IMPORTANT: Write down you Secret Code and store it somewhere safe and secure. You will need it if you ever need to restore your authenticator.

OK Cancel

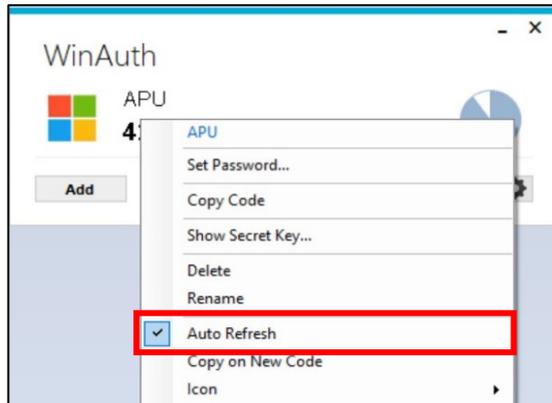
13 [Protection] 画面で、[Encrypt to only be useable on this computer] および [And only by the current user on this computer] にチェックを入れ、[OK] をクリックしてください。

🔔 WinAuthの起動パスワードが不要な場合は [Protect with my own password] のチェックを外してください。

WinAuthの起動パスワードを設定する場合は [Protect with my own password] にチェックを入れ、[Password] と [Verify] に任意のパスワードを入力してください。



14 WinAuth画面上で右クリックし、[Auto Refresh] をクリックします。（数字が表示されます）



15 [セキュリティ情報] の画面に [認証アプリ] が追加されていることが確認できれば設定完了です。WinAuthとWebブラウザを閉じてください。



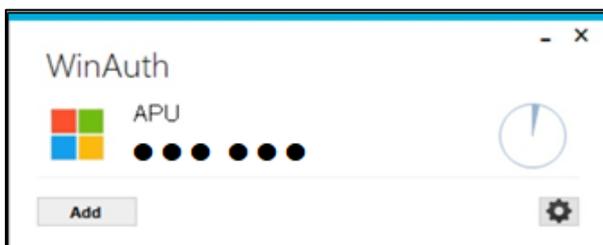
STEP.3 多要素認証有効化以降のサインイン方法

STEP.2の作業をおこなってから翌日までに多要素認証が要求されるようになります。
多要素認証が要求された場合は、以下の方法でサインインしてください。

自宅や公共の無線LAN（Wi-Fi）や携帯電話回線など学外ネットワークからサインインする場合に多要素認証が要求されます。

WinAuth

① WinAuthを起動します。



Webブラウザ

② APUの認証画面でメールアドレス、パスワードを入力し、[サインイン] をクリックします。

③ Webブラウザに [コードの入力] と表示されるので、WinAuthに表示されている6桁の数字を入力し、[検証] をクリックしてください。

📌 以下の通り多要素認証情報を記憶させることができます。

- ・ Webブラウザ：サインイン時 [今後90日間はこのメッセージを表示しない] にチェックすると90日間
- ・ デスクトップアプリケーション：上記に関わらず一度の認証で長期間
(一部のデスクトップアプリケーションはWebブラウザと同じ動作をします)