

多要素認証-初期設定マニュアル (WinAuth) [教員・学生向け]

STEP.1 OTP ソフトウェア「WinAuth」をインストールする

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



Download

This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.
This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.
You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program. If not, see <http://www.gnu.org/licenses/>.
Clicking any of these links or downloading the WinAuth software constitutes unconditional agreement and acceptance of this [license](#).

WinAuth Version 3.5

This is the latest stable version of WinAuth.

WinAuth 3.5.1 (2016-06-07)

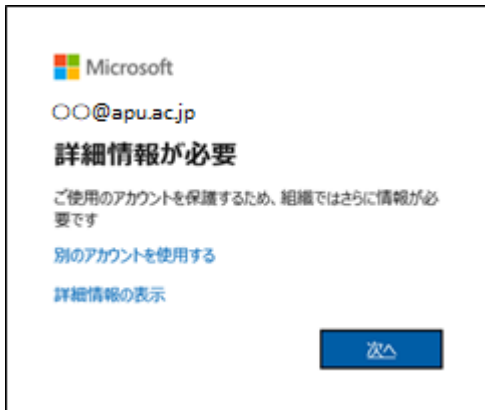
MD5: 9393C9601412C0D28CCCEA9F9C895C3 WinAuth.exe MD5: 3C8B4FF9BC4822FC6D874F9F21230DD

(Windows 7 / 8.x / 10 requires Microsoft .NET Framework 4.5)

- 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。
 - ① 必要に応じて、デスクトップにショートカットを用意してください。

STEP.2 多要素認証の初期設定をする

- ① Web ブラウザーで [多要素認証設定ページ \(https://aka.ms/mfasetup\)](https://aka.ms/mfasetup) にサインインします。
- 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 [追加のセキュリティ確認] 画面が表示されます。
- ④ 手順1で「モバイルアプリ」を選択します。
[モバイルアプリをどのような用途で使用されますか?] 欄は「確認コードを使用する」を選択し、
[セットアップ] をクリックします。
- ⑤ [モバイルアプリケーションの構成] 画面が表示されたら [通知をオフにしてアプリを構成] をクリックします。

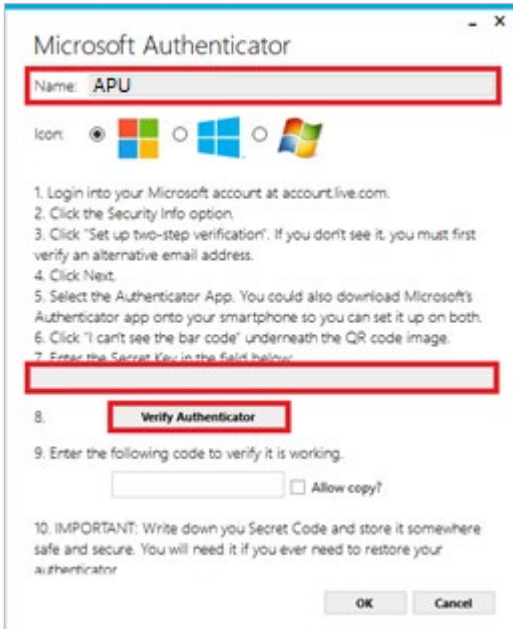


- ⑥ [モバイルアプリケーションの構成] 画面に「アカウント名」と「秘密鍵」が表示されます。
- ⑦ STEP1 で任意の場所に移動した WinAuth.exe を起動し、[Add] > [Microsoft] の順にクリックします。

- ⑧ WinAuth の「Microsoft Authenticator」画面で以下のとおり、入力し [Verify Authenticator] をクリックします。

Name : APU

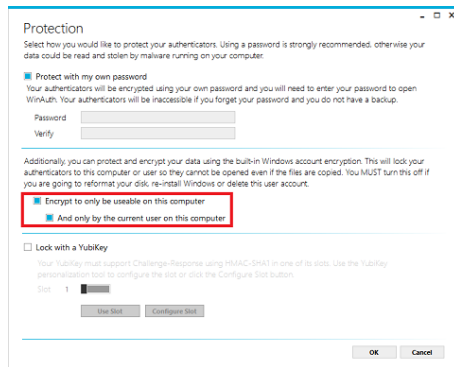
Enter the Secret Key in the field below : ⑥の秘密鍵をコピーして貼り付けます



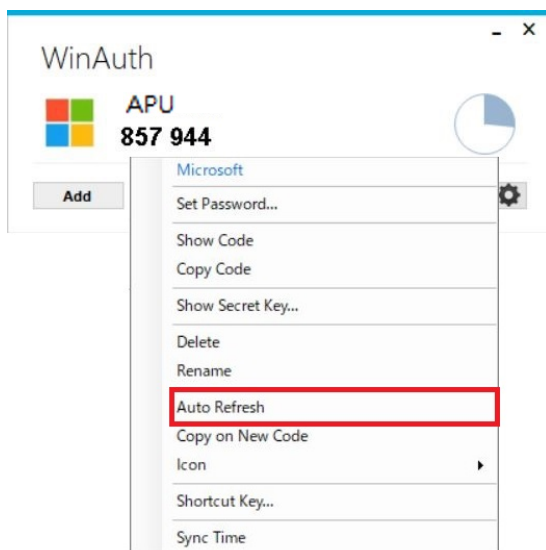
- ⑨ WinAuth の「Microsoft Authenticator」画面の [9.Enter the following code to verify it is working] に 6桁の数字が表示されたら、Web ブラウザーの [モバイルアプリケーションの構成] 画面で [次へ] をクリックします。
- ⑩ Web ブラウザーの [追加のセキュリティ確認] 画面で [セットアップ] の横に「確認コード用にモバイルアプリが構成されました。」と表示されたら、[次へ] をクリックします。
- ⑪ Web ブラウザーに「手順 2: モバイルアプリから確認パスワードを入力してください。」が表示されたら、⑨で表示された 6桁の数字を [追加のセキュリティ確認] 画面に入力し、[確認] をクリックします。
- ⑫ Web ブラウザーの [追加のセキュリティ確認] 画面で、「手順 3: モバイル アプリにアクセスできなくなった場合」が表示されたら、[国/地域] を選択し、電話番号を入力して [完了] をクリックします。
- ① 電話番号の先頭の 0 は省略可能です。
例 090-XXXX-YYYY の場合、「090-XXXX-YYYY」、「90-XXXX-YYYY」のいずれでも入力可能です。
 - ① スマートフォンが音声通話、ショートメッセージ (SMS) 非対応の場合は、電話番号欄に「0」のみを入力してください。
- ⑬ WinAuth の「Microsoft Authenticator」画面の [OK] をクリックします。

- ⑭ WinAuth の「Protection」画面が表示されたら、[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。

i WinAuth の起動パスワードを設定する場合は [Protect with my own passwd] にチェックを入れ（初期状態でチェックが入っています。）、[Password] に任意のパスワードを入力してください。確認のため [Verify] に [Password] に入力した任意のパスワードを入力してください。



- ⑮ WinAuth 画面を右クリックし、[Auto Refresh] をクリックします。



- ⑯ [×] をクリックし、Web ブラウザーを終了してください。

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。

- ① WinAuth を起動します。

- ② Web ブラウザーで、本学の認証画面で ID、パスワードを入力し、[サインイン] をクリックします。
- ③ Web ブラウザーに[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。