## 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

● 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。



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。
 i 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

● Web ブラウザーで多要素認証設定ページ(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。

Microsoft	
00@apu.ac.jp	
詳細情報が必要	
ご使用のアカウントを保護するため 要です	め、組織ではさらに情報が必
別のアカウントを使用する	
詳細情報の表示	
	这个

- 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。
- 「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  $\mathcal{O}$  [Microsoft Authenticator] 画面 $\mathcal{O}$  [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。
- 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。
- ① 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。
- ❷ 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。
  - (i) 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。

🛈 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。

⑧ WinAuth の「Microsoft Authenticator」画面の [OK] をクリックします。



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。

 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。

Protectic	n	
Select how you data could be	) would like to protect your authenticators. Using a password is strongly recommended, otherwise your read and stolen by malware running on your computer.	
Protect wit	th my own password	
Your authentic	cators will be encrypted using your own password and you will need to enter your password to open	
WinAuth, You	r authenticators will be inaccessible if you forget your password and you do not have a backup.	
Password		
Verify		
outhenticators ou are going Encrypt And	to this compater or use' to they cannot be opened even if the files are copied. You MUST turn this off if to reformat your disk re-initial Windows or delete this user account. It only be usualed on this computer only by the current user on this computer.	
authenticators iou are going Encrypt And	to this computer or use' iso they cannot be oppend even if the files are copied. You MUST turn this off if to reform a your disk re-industry of the development of the second of the second even the computer only by the current user on this computer.	
authenticators rou are going Encrypt And Lock with : Your Yubi8	to this computer or user's of the cannot be opened even if the files are copied. You MUST turn this off if to technomic you diver in-the Withking on detect this user account. to only be useable on this computer only by the useable on this computer <b>3 Vability</b> <b>3 Vability</b>	
Uthenticators ou are going Encrypt And Lock with : Your Yubik personaliz	to this computer or user iso they cannot be opened even if the files are copied. You MUST furn this off if to enforming you drik rei-initial Window or deve this user account. To only be useable on this computer any by the current user on this computer a YobKoy Ary must apport Challenge Response aing MMAC-SMI in one of its bass. Use the Yub/Key test to be to configure the set of out in Configure Set basin.	
Authenticators you are going Encrypt And Lock with : Your Yues personaliz Slot 1	to this computer or use's of they cannot be opened even if the files are copied. You AUST hum this off if the offenetia you differentiate Whole on or offenetia the user account. Its only be valuated on this computer any big the current user on this computer a <b>Valuey</b> with users of the offenetiate of the the Configure Set building date to all configure the last of date the Configure Set building.	
Lock with a Slot 1	to this computer or use's of the cancel be opened even if the files are copied. You MUST turn this off if to technomizy out date, when the computer only by the current user on this computer only by the current user on this computer only by the current user on this computer on the computer of the technomized state. Use the Kabilay control technomized state configure the state of date the Configure State backs.	
Lock with a Slot 1	to this computer or user'so they cannot be opened even if the files are copied. You AUGT sum this off if the offened you differ in-the Withole on other the user account. To only be usualise on this computer only by the surverse user on this computer a <b>Nobicov</b> which accord Challenge Response asing MUAC-SHAI in one of its stats. Use the YubNey ensures the state data the Configure State.	

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



● [×]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。 **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。

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。