

多要素認証の初期設定 (WinAuth) をする

注意事項

- 本サービスは、センターが発行した**富山大学 Microsoft アカウント**でサインインする必要があります。既に個人用 Microsoft アカウント(@outlook.jp 等)で各種サービスを利用している方は、**アカウントを切り替える必要**があります。

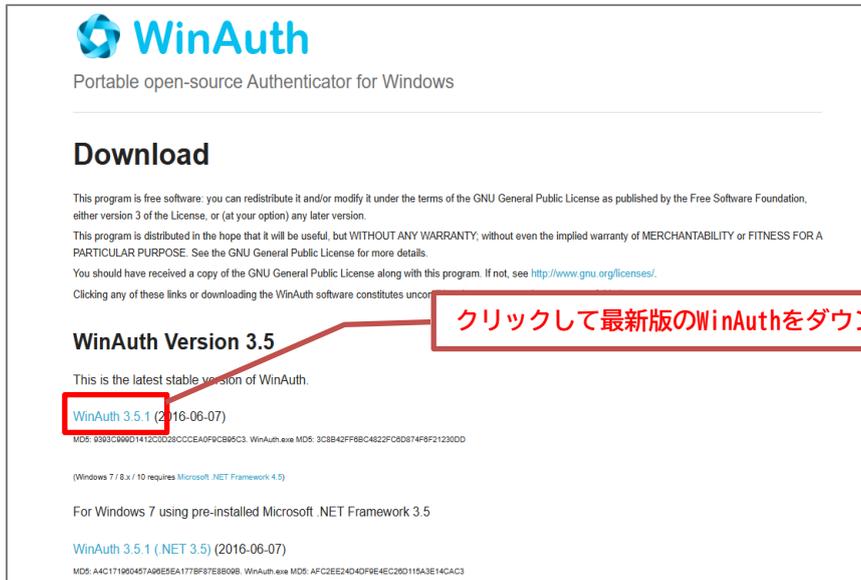
目次

- STEP.1 OTPソフトウェア「WinAuth」をインストール する
- STEP.2 多要素認証の初期設定をする
- STEP.3 初期設定以降のサインイン方法

○STEP.1 OTPソフトウェア「WinAuth」をインストール する

- 1) Webブラウザで**WinAuthのWebサイト**から最新版を**ダウンロード**してください。

WinAuthのWebサイト <https://winauth.github.io/winauth/download.html>



WinAuth
Portable open-source Authenticator for Windows

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 unco

WinAuth Version 3.5

This is the latest stable version of WinAuth.

WinAuth 3.5.1 (2016-06-07)
MD5: 6993C9901412C0D08CC0CA0F9CB95C3 WinAuth.exe MD5: 3C8B42FF68C4622FC8D674F8F21230DD
(Windows 7 / 8.x / 10 requires Microsoft .NET Framework 4.5)

For Windows 7 using pre-installed Microsoft .NET Framework 3.5

WinAuth 3.5.1 (.NET 3.5) (2016-06-07)
MD5: A4C171900457A9E5EA177BF87E8809B WinAuth.exe MD5: AFC2EE24D4DF9E4EC260115A3E14CAC3

- 2) ダウンロードしたzipファイルを展開してください。

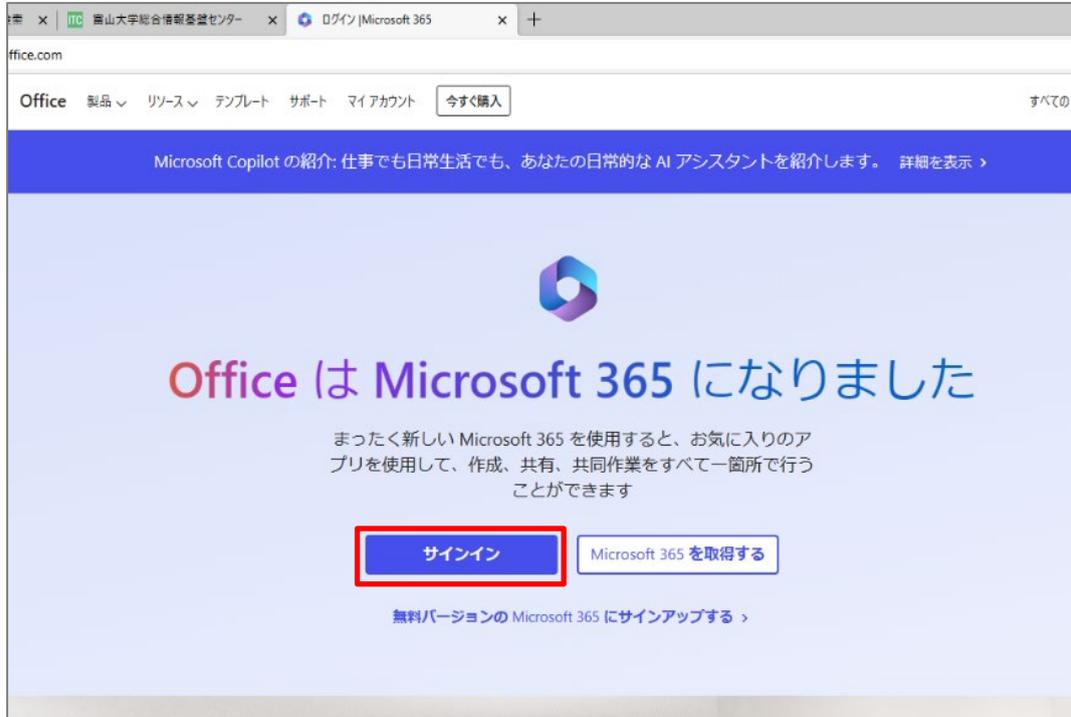
- 3) 展開したファイル「WinAuth.exe」を任意の場所に移動してください。
必要に応じて、デスクトップにショートカットを用意してください。



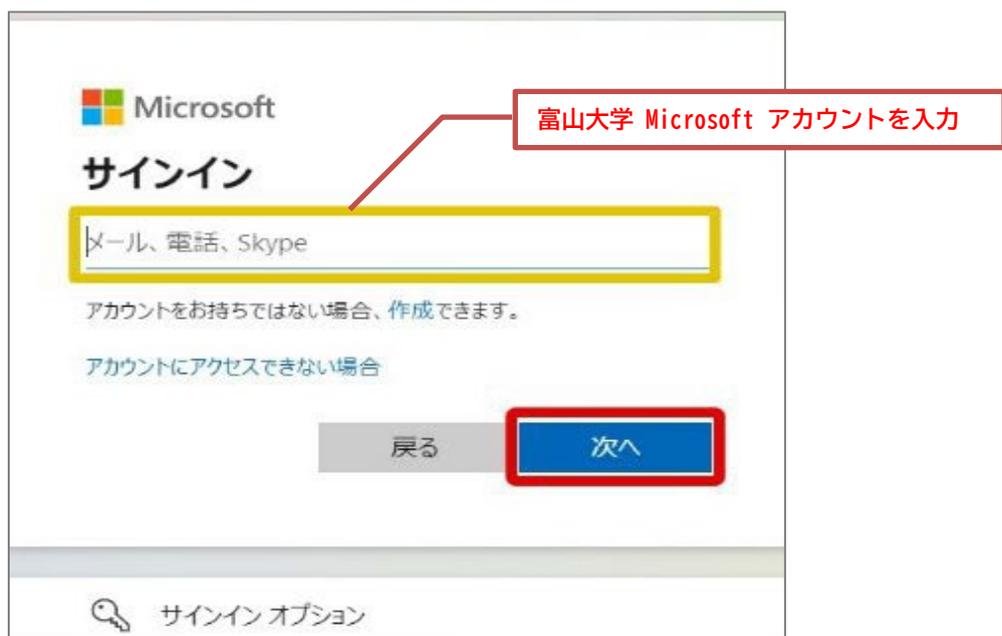
○STEP.2 多要素認証の初期設定をする

- 1) Office 365 ウェブサイトにアクセスし、「サインイン」をクリックします。

Office 365 ウェブサイト <https://www.office.com/>



- 2) サインイン画面が表示されるので、富山大学 Microsoft アカウントを入力し、「次へ」をクリックします。



3) パスワード入力画面が表示されるので、**パスワードを入力**し「**サインイン**」をクリックします。



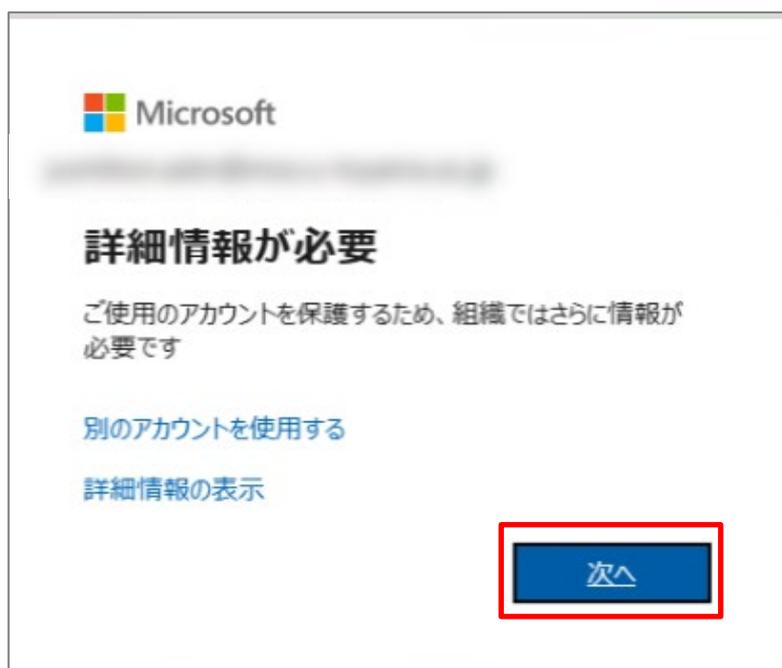
Microsoft アカウントのパスワードは、学内サービス（メール等）のパスワードと連携しておりません。初回ログインの際は以下の PDF 参考にパスワードを初期化してください。

・富山大学 Microsoft 365 パスワードの初期化手順

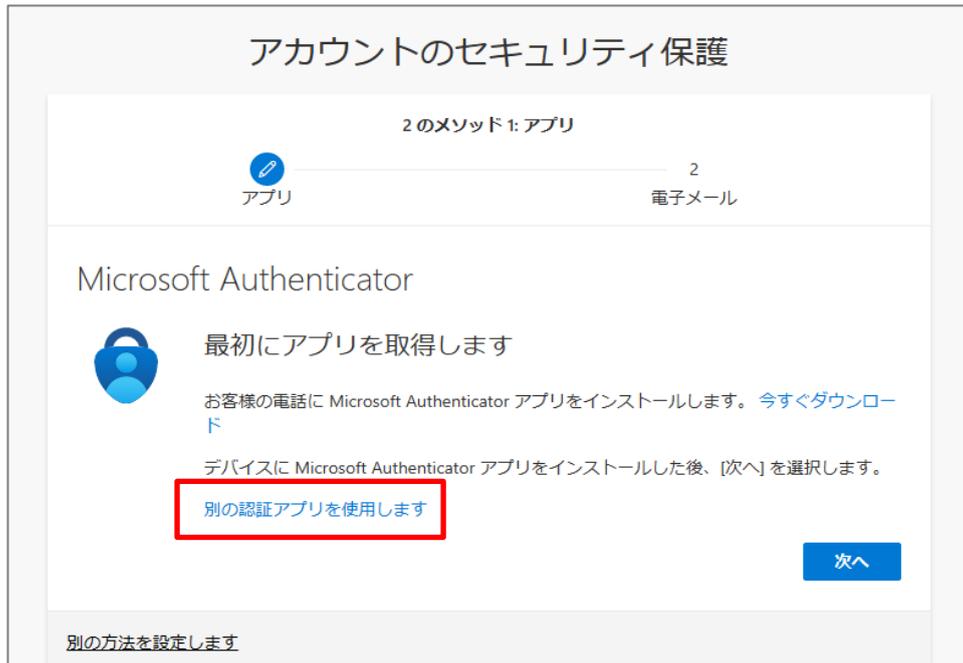
https://www.itc.u-toyama.ac.jp/service/ms365/files/manual_ms365_reset.pdf

4) 「詳細情報が必要」と表示されたら **[次へ]** をクリックしてください。

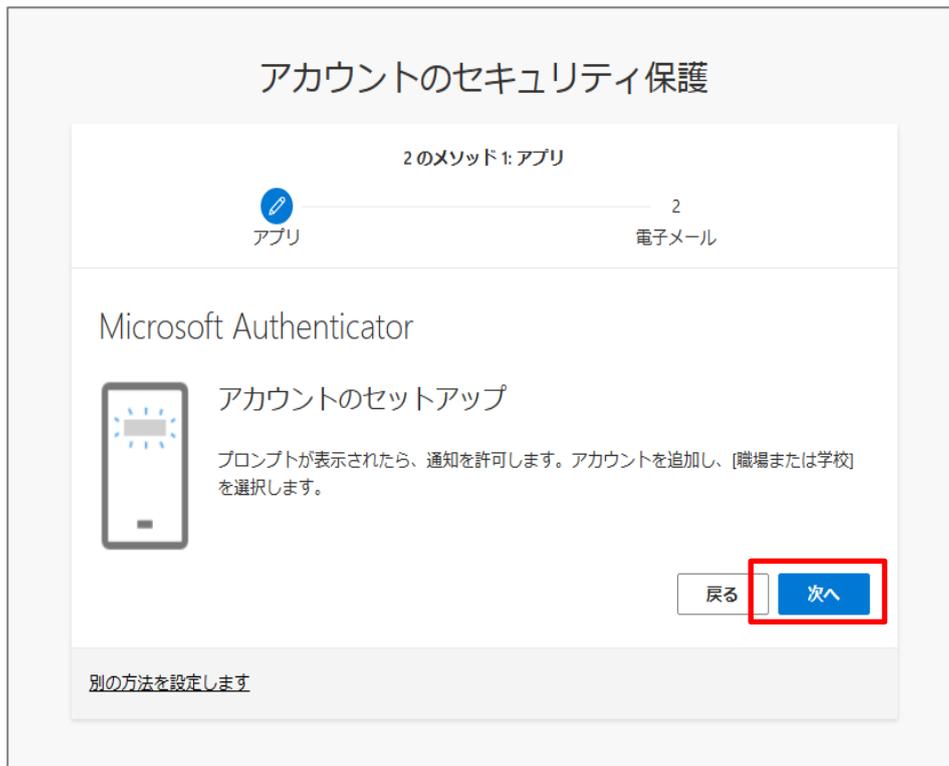
以下の画面が表示されない場合、「プライベートブラウジング」でサインインしてください。



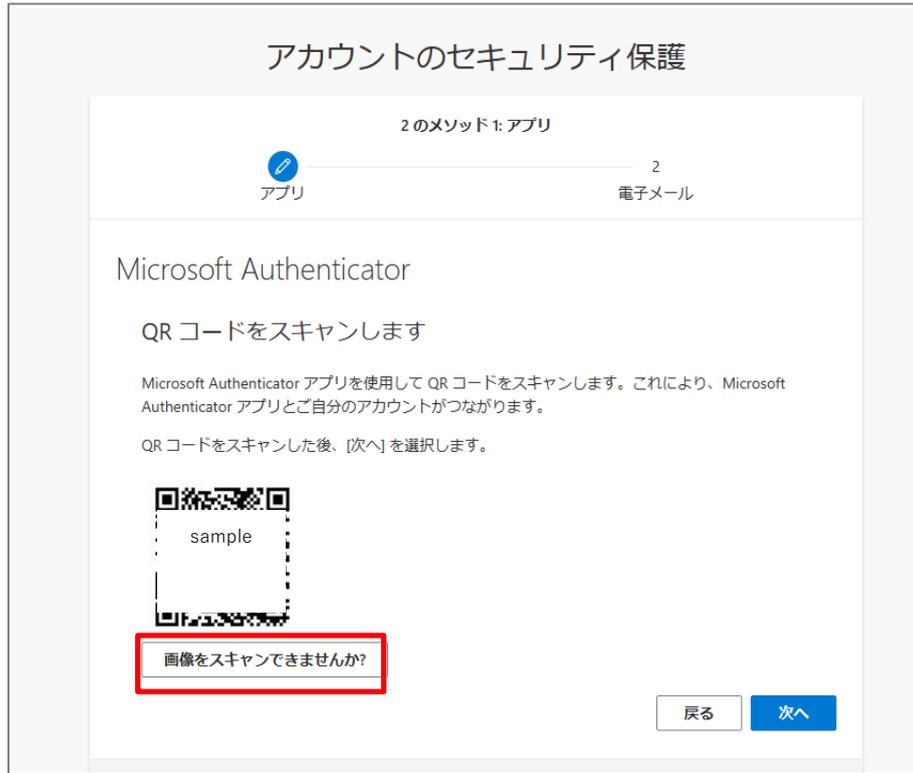
5) 「アカウントのセキュリティ保護」画面が表示されたら、**[別の認証アプリを設定します]**をクリックします。



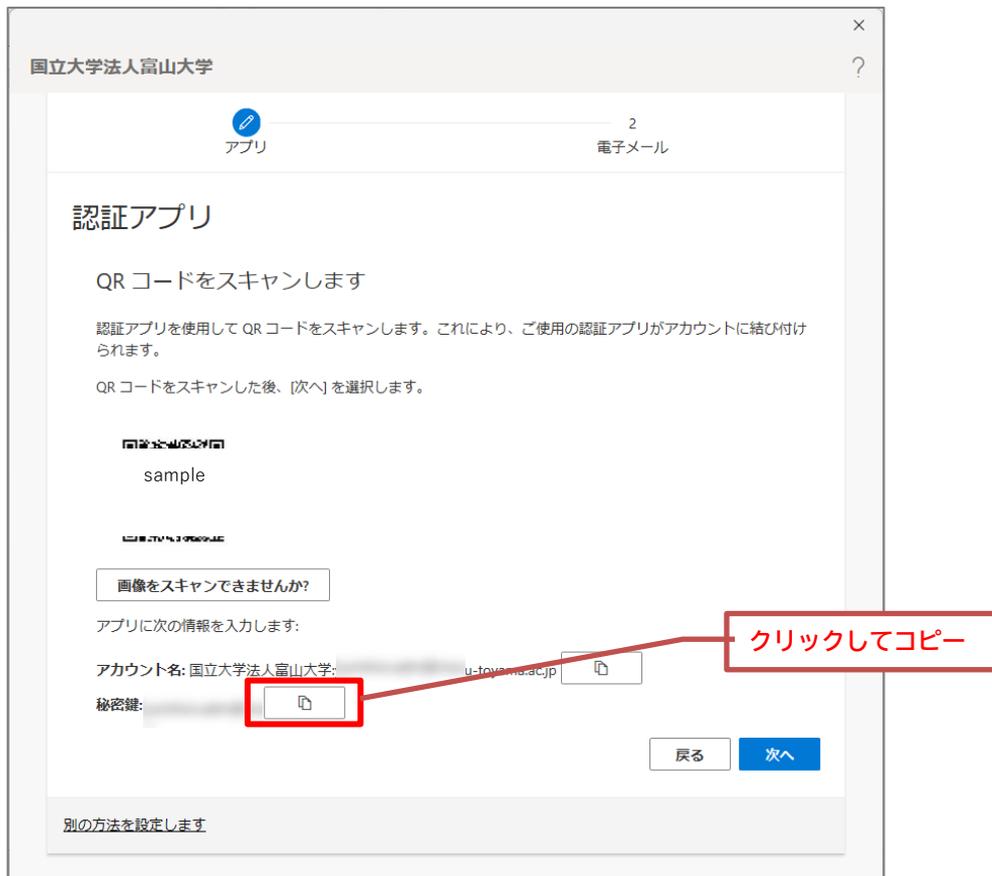
6) **[次へ]** をクリックしてください。



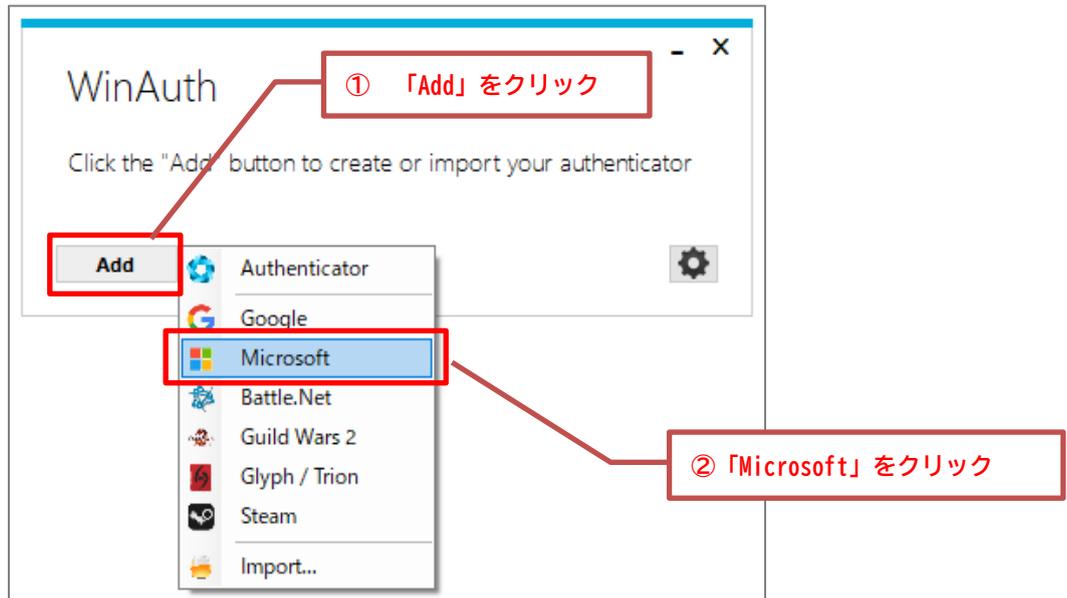
7) 「QRコードをスキャンします」画面が表示されたら「**画像をスキャンできませんか?**」をクリックします。



8) 「**アカウント名**」と「**秘密鍵**」が表示されたら**秘密鍵をコピー**します。



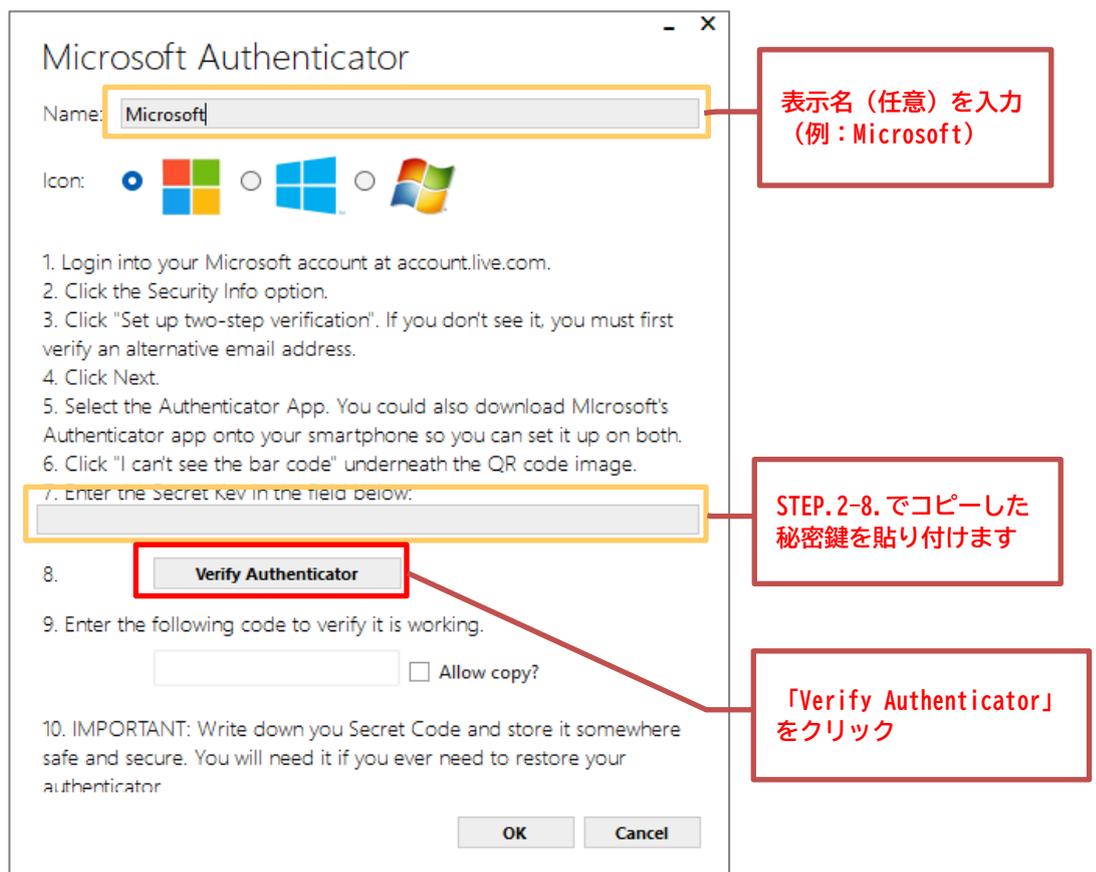
9) STEP1で任意の場所に移動したWinAuth.exeを起動し、**[Add]** > **[Microsoft]** の順にクリックしてください。



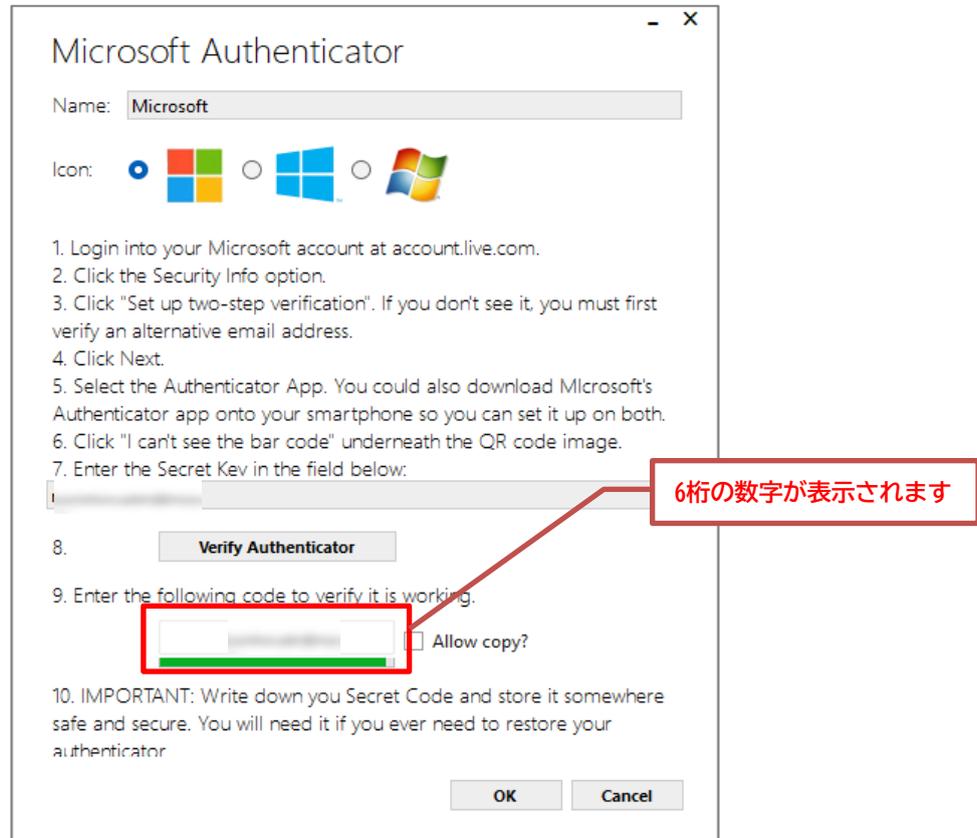
10) WinAuthの「Microsoft Authenticator」画面で以下のとおり、**入力**し **[Verify Authenticator]** をクリックしてください。

Name : **表示名 (任意) を入力 (例 : Microsoft)**

Enter the Secret Key in the field below : STEP.2-8.の**秘密鍵をコピーして貼り付けます**。



11) 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ます。



12) Webブラウザの「QRコードをスキャンします」画面で「次へ」をクリックしてください。



- 13) Webブラウザに「認証アプリに表示される6桁のコードを入力します」が表示されたら、STEP.2-11.で表示された6桁の数字を「コードの入力」画面に入力し、[次へ]をクリックしてください。



- 14) 「アカウントのセキュリティ保護」画面が表示されたら、どのメールを使用しますか?に**自身の総合情報基盤センター（もしくは附属学校園）メールアドレス**を入力し、[次へ]をクリックしてください。



15) マイクロソフトより **Active!mail** にアカウント確認のメールが届くので、「**コード**」を確認します。

件名：国立大学法人富山大学 アカウントの電子メール確認コード

差出人：msonlineserviceteam@microsoftonline.com



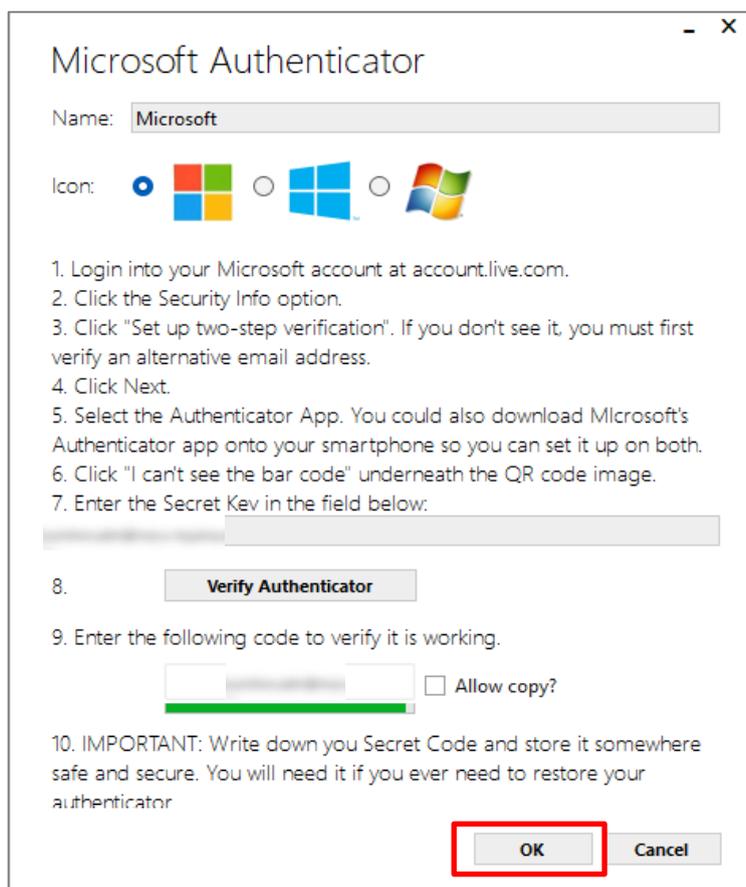
16) 「アカウントのセキュリティ保護」画面に戻り「**コード**」を入力の上、「**次へ**」をクリックしてください。



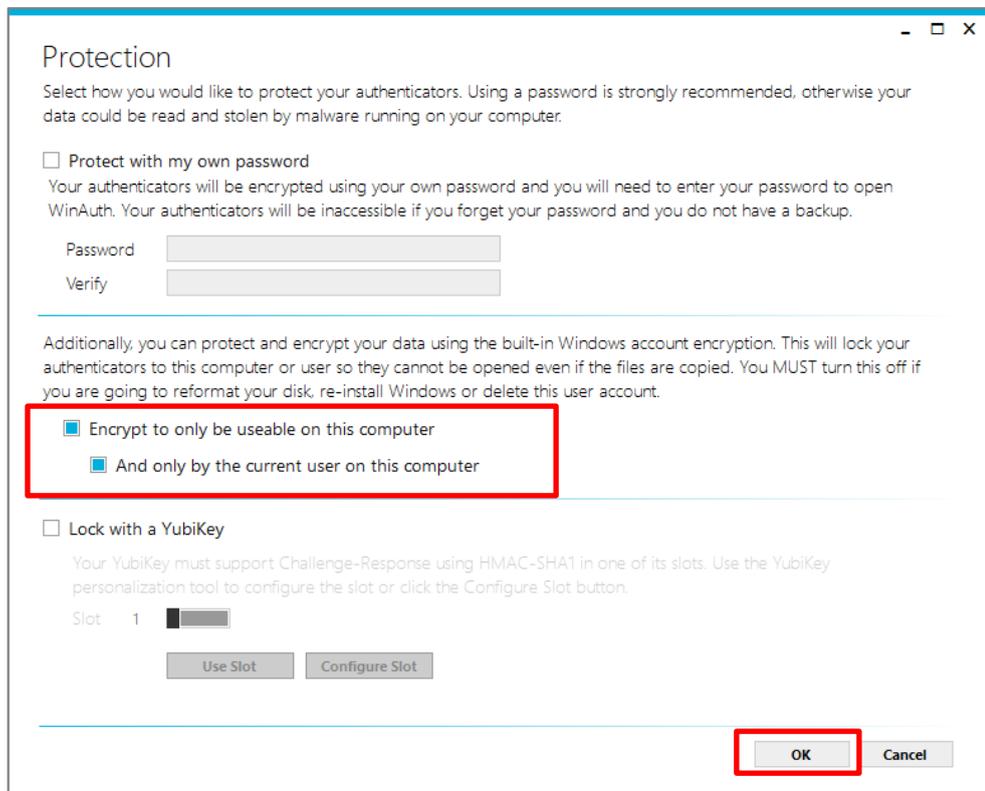
- 17) 「成功」画面が表示され、「認証アプリ」が表示されていれば設定完了です。
[完了]をクリックしてください。



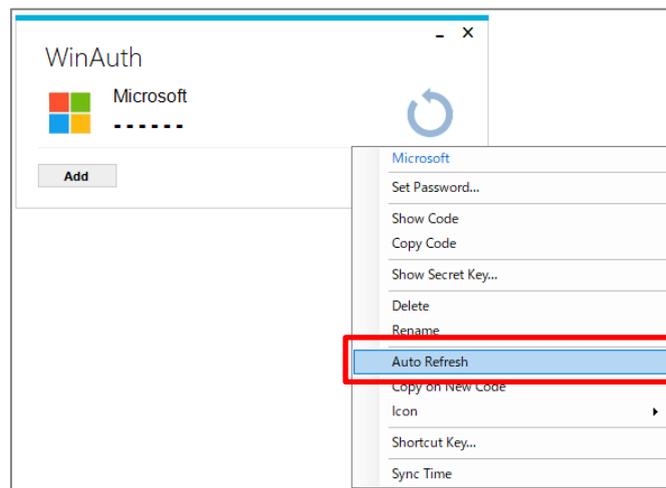
- 18) WinAuthの「Microsoft Authenticator」画面の [OK] をクリックしてください。



19) 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。



20) WinAuth画面を右クリックし、**「Auto Refresh」** をクリックしてください。多要素認証に必要なになる6桁のMFAコードが一定時間ごとに表示されます。



共用パソコンから設定した場合、設定完了後に必ずサインアウトして Web ブラウザーを閉じてください。
デバイスの紛失や機種変更、国外での利用において認証できなくなることがあるため、複数の認証方法を設定しておくことを推奨します。

○STEP.3 初期設定以降のサインイン方法

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。

- 1) WinAuthを起動してください。
- 2) Office 365 ウェブサイトにアクセスし、「サインイン」をクリックします。
Office 365 ウェブサイト <https://www.office.com/>
- 3) 富山大学 Microsoft アカウント、パスワードを入力し、「サインイン」をクリックしてください。
- 4) Webブラウザに「コードの入力」と表示されます。
WinAuthに表示されている6桁の数字を確認し、コードを入力後、「検証」をクリックしてください。

