

多要素認証-追加マニュアル（スマートフォンアプリ）

Microsoft Authenticator以外の認証方法を設定済みで、Microsoft Authenticatorを追加する場合のマニュアルです。スマートフォンにMicrosoft Authenticatorをインストールし、設定を追加します。このマニュアルではPCとスマートフォンを使い設定を行います。

STEP.1 アプリ [Microsoft Authenticator] をインストールする

スマートフォンで操作

- Google PlayまたはApp Storeからスマートフォンに [Microsoft Authenticator] をインストールします。

STEP.2 Microsoft Authenticatorを認証方法として追加設定する

パソコンで操作

- 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。

すでに設定済みのデバイスなどへ認証の確認がありますので、自分の設定に基づき認証してください。（下の画像は、電話番号をすでに設定済みの場合の例です）

The image displays two sequential screenshots of the Microsoft Authenticator setup interface on a PC. Both screenshots feature the RITSUMEIKAN logo and the email address '*****@apu.ac.jp'.

The left screenshot is titled 'IDを確認する' (Verify ID). It offers two verification methods: '+XX XXXXXXXXXX11 に SMS を送信' (Send SMS to +XX XXXXXXXXXX11) and '+XX XXXXXXXXXX11 に電話をかける' (Call +XX XXXXXXXXXX11). Below these options is a 'キャンセル' (Cancel) button. At the bottom, there is a section for 'サインインできない場合の問合せ先' (Contact information if you cannot sign in), listing '立命館大学' (Ritsumeikan University), '立命館アジア太平洋大学' (Ritsumeikan Asia Pacific University), and '附属校' (Affiliated schools).

The right screenshot is titled 'コードの入力' (Enter code). It shows a message: '☐ 電話 +XX XXXXXXXXXX11 に SMS を送信しました。コードを入力してサインインしてください。' (SMS sent to +XX XXXXXXXXXX11. Enter code to sign in). Below this is a 'コード' (Code) input field and a checked checkbox for '今後 90 日間はこのメッセージを表示しない' (Do not show this message for the next 90 days). There is a link for '問題がありますか? 別の方法でサインインする' (Having a problem? Sign in with another method) and a '詳細情報' (More info) link. A blue '検証' (Verify) button is highlighted with a red border. The same contact information is at the bottom.

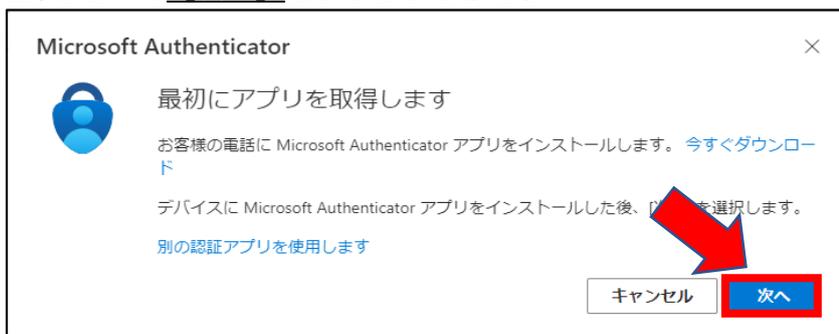
- ② [セキュリティ情報] の画面が開きますので、 [+サインイン方法の追加] をクリックします。



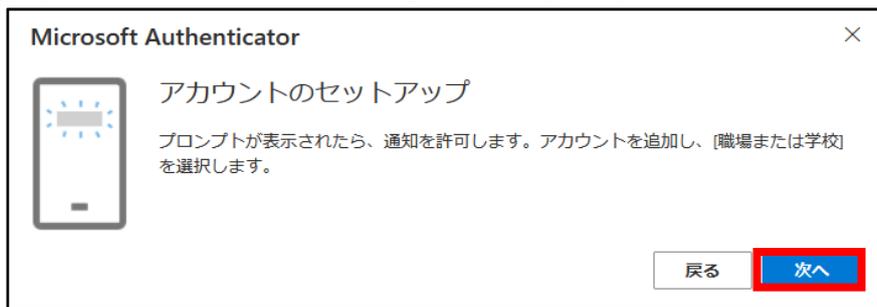
- ③ [サインイン方法を追加] の画面で [Microsoft Authenticator] をクリックします。



- ④ [最初にアプリを取得します] の画面が表示されるので、このマニュアルでは、STEP.1でアプリを取得済みなので [次へ] をクリックします。



- ⑤ [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。



- ⑥ [QRコードをスキャンします] 画面を表示します。



スマートフォンで操作

- ⑦ Microsoft Authenticatorを起動し、[アカウントを追加] > [職場または学校アカウント] > [QRコードをスキャン] の順にタップし、手順⑥の画面のQRコードを読み取ります。



⚠ 初回起動時に以下の画面が表示された場合は [アカウントを追加] ボタンが表示されるまで、
[承諾する] [続行] [スキップ] をタップしてください。



⚠ Microsoft Authenticator を利用するためには、アプリからの通知およびアプリからカメラへのアクセスに対する許可が必要です。

⑧ APUアカウントがMicrosoft Authenticatorに自動的に追加されたことを確認します。



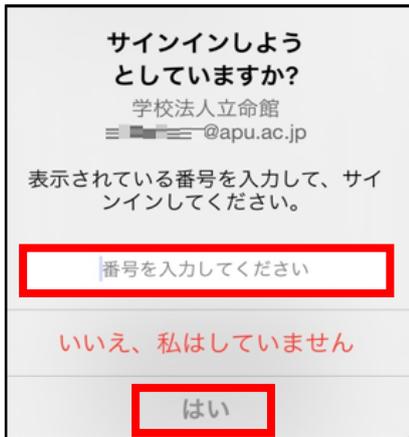
パソコンで操作

⑨ [QRコードをスキャンします] 画面で [次へ] をクリックし、[試してみましよう] 画面に2桁の番号が表示されたことを確認します。



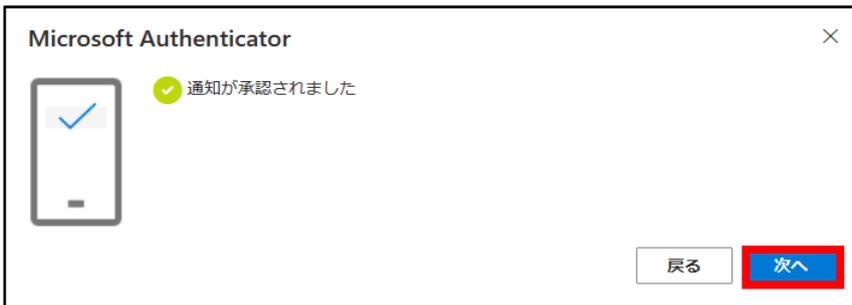
スマートフォンで操作

- ⑩ Microsoft Authenticatorに [サインインしようとしていますか?] と表示されたら、⑨の画面の番号を入力し、 [はい] をタップします。

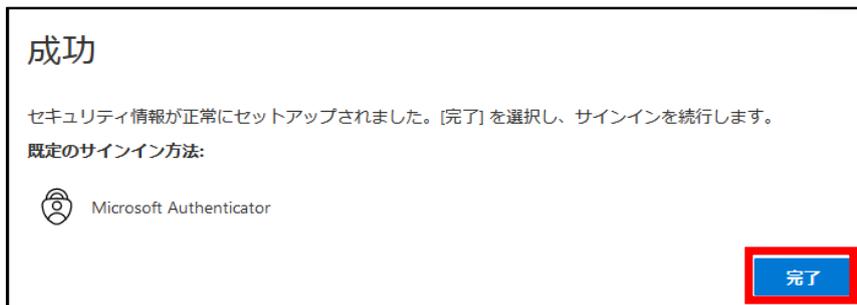


パソコンで操作

- ⑪ [試してみましょう] 画面で [次へ] をクリックし、 [通知が承認されました] と表示されたら、 [次へ] をクリックします。



- ⑫ [成功] 画面が表示されたら設定完了です。 [完了] をクリックしてください。



- ⑬ [セキュリティ情報] 画面で、サインイン方法にMicrosoft Authenticatorが追加されていることを確認してください。

The screenshot shows the 'セキュリティ情報' (Security Information) page in the RITSUMEIKAN system. The page title is 'セキュリティ情報' and it includes a sub-header: 'これは、ご自分のアカウントへのサインインやパスワードの再設定に使用する方法です。' (This is the method used for signing in to your account or resetting your password). The page is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation links: '概要' (Overview), 'セキュリティ情報' (Security Information), 'デバイス' (Devices), 'パスワード' (Passwords), '組織' (Organization), '設定およびプライバシー' (Settings and Privacy), and '最近のアクティビティ' (Recent Activity). The main content area shows the current sign-in method as '既定のサインイン方法: Microsoft Authenticator - 通知 変更' (Default sign-in method: Microsoft Authenticator - Notification Change), which is highlighted with a red box. Below this, there is a '+ サインイン方法の追加' (Add sign-in method) button. The page also lists other security settings: '電話' (Phone) with a '変更' (Change) link, 'パスワード' (Password) with a '最終更新日時: 8ヶ月前' (Last updated: 8 months ago) and a '変更' (Change) link, and 'Microsoft Authenticator 多要素認証 (MFA) をプッシュする' (Microsoft Authenticator Multi-factor authentication (MFA) push), which is also highlighted with a red box. At the bottom, there is a warning: 'デバイスを紛失した場合 すべてサインアウトしてください' (If you lose your device, sign out of everything).

🚨セキュリティリスク軽減のため、認証アプリの利用が推奨されています。
既定のサインイン方法がMicrosoft Authenticatorになっていることをご確認ください。

- ⑭ [×] をクリックし、Webブラウザを終了してください。

STEP.3 Microsoft Authenticatorを利用してのサインイン方法

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。

① 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。

② [サインイン要求を承認] 画面で2桁の番号が表示されるので、設定したデバイスのMicrosoft Authenticatorに番号を入力後、[はい] をタップしてください。



📌 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)