

2 要素認証の設定方法

1 はじめに

本マニュアルは Zimbra の 2 要素認証設定のための画面画像付きマニュアルです。

2 要素認証を使用する目的が学外からアクセスできるようにすることであるため、個人所有スマートフォンを用意して作業することをおすすめします。なお、認証を行うことができるアプリは複数ありますが、今回は iPhone での Microsoft Authenticator を例に紹介します。

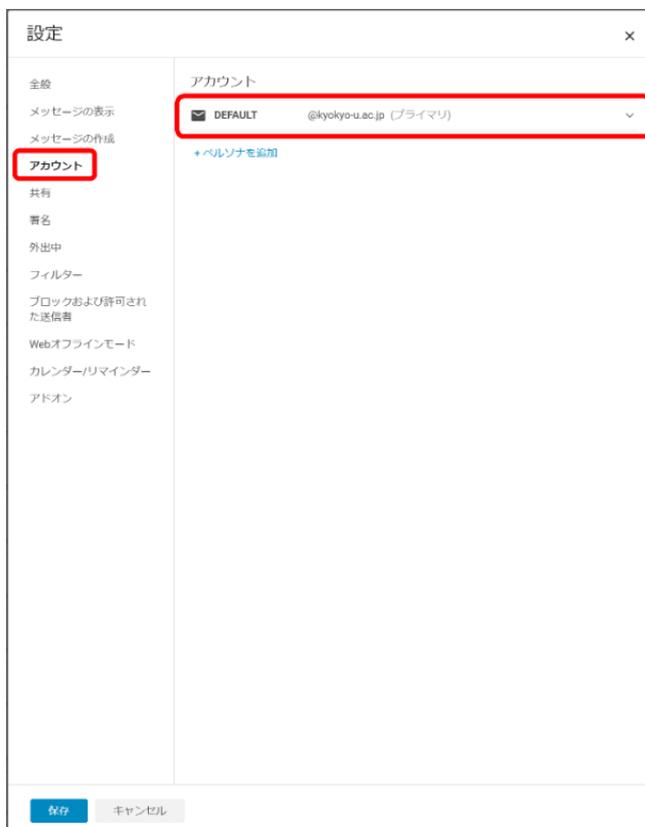
本マニュアルは、Zimbra にログインする端末と認証アプリをインストールする端末は別々に用意(Zimbra をノート PC で、認証アプリを iPhone で、など)する前提で説明しています。

2 Zimbra での作業

1. Zimbra にログインし、右上の歯車マークをクリックします。



2. 「設定」が表示されるので「アカウント」に移動し、「DEFAULT xxxx@kyokyo-u.ac.jp」のところをクリックします。



3. 設定情報が表示されるので、「2 要素認証」の項目の「2 要素認証をセットアップ」をクリックします。

The screenshot shows the '設定' (Settings) dialog box for a Zimbra account. The account name is '@kyokyo-u.ac.jp'. The '2要素認証' (Two-Factor Authentication) section is highlighted with a red box, showing the '2要素認証をセットアップ' (Set up 2-factor authentication) button. Below this button, there are options for 'メールを別のアカウントに転送する' (Forward mail to another account) and 'メッセージのコピーを保存する' (Save message copies). The '保存' (Save) button is visible at the bottom left.

4. パスワードを要求されるので、メールアカウントのパスワードを入力して「次へ」をクリックします。

The screenshot shows the 'パスワードを確認' (Verify Password) dialog box. It prompts the user to enter their password for the account '@kyokyo-u.ac.jp'. A text input field labeled 'パスワード' is provided, and a '次へ' (Next) button is at the bottom.

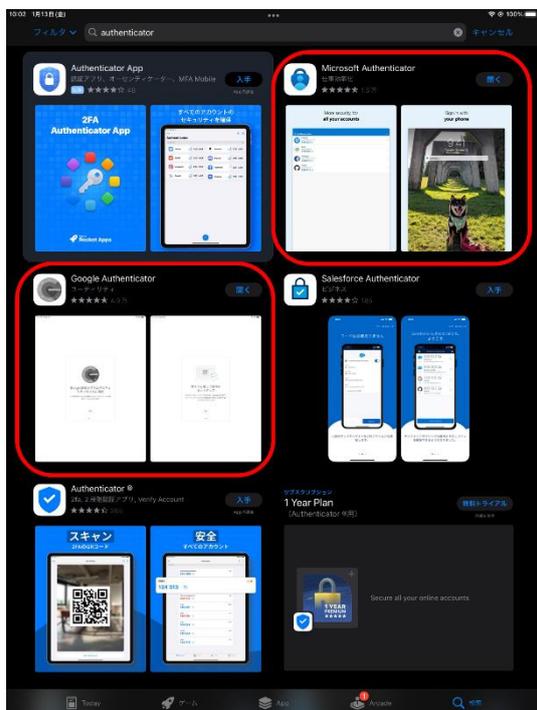
5. 「携帯端末に認証アプリをインストール」という画面が表示されるので「次へ」をクリックします。

The screenshot shows the '携帯端末に認証アプリをインストール' (Install authentication app on mobile device) dialog box. It provides instructions on how to install the app and a link to the Zimbra wiki for supported apps. A '次へ' (Next) button is at the bottom.

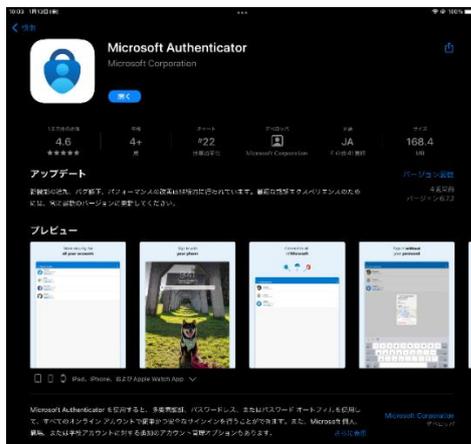
6. 「メールアカウントを接続」の画面が表示されたら、個人のスマートフォンでアプリの準備をします。



- 3 iPhone における認証アプリの準備
App Store から Authenticator アプリをインストールします。



3.1 Microsoft Authenticator の場合



1. アプリを起動します。
2. 「承認する」をタップします。



Microsoft Authenticator のインストールにご確認ください

アプリをインストールして開くと、自分の設定に合わせて必要な追加的な情報を収集します。これは、お客様の名前や電話番号には含まれません。

アプリの使用に必要なデータを収集してアプリを開く



3. 右上の「スキップ」をタップします。



最新のアプリをインストールして開く

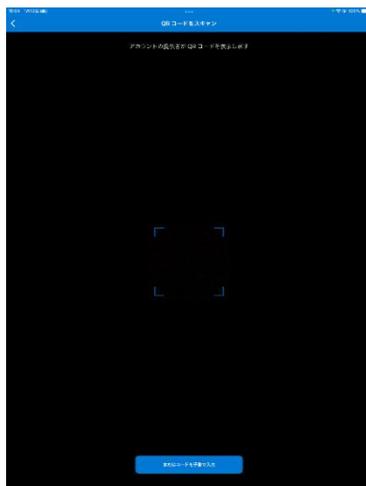
必要なデータを収集してアプリを開く



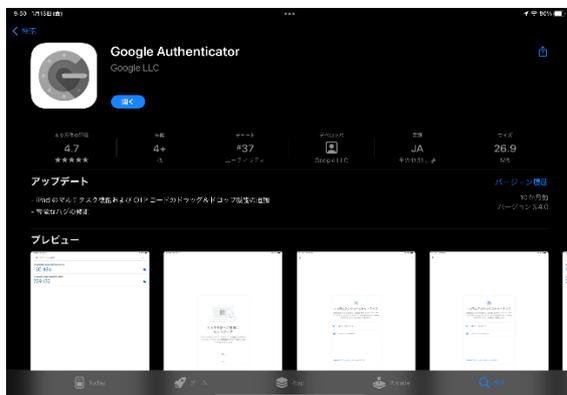
4. 「OK」をタップします。



5. カメラが起動するので、「Zimbra での作業」の 6. で表示させた QR コードを読み込みます。



3.2 Google Authenticator の場合

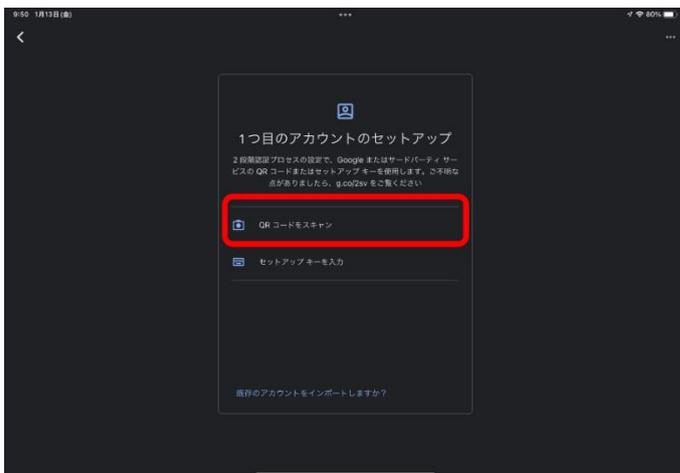


1. アプリを起動します。

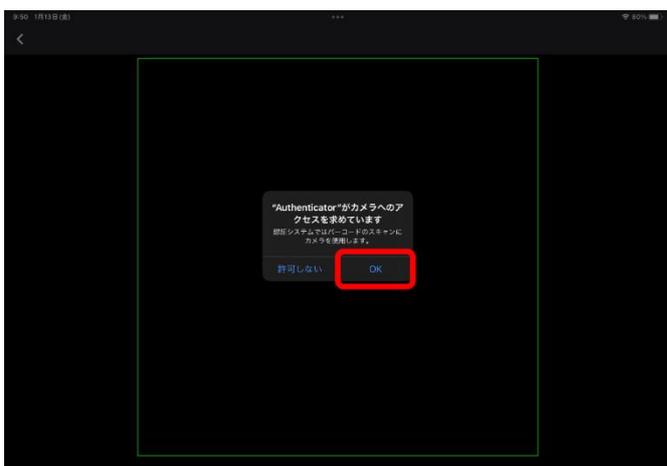
2. 開始をタップします。



3. 「QRコードをスキャン」をタップします。



4. OK をタップします。



5. カメラが起動するので、「Zimbraでの作業」の6.で表示させたQRコードを読み込みます。

3.3 共通作業

1. Authenticator アプリに Zimbra が登録され、6桁の番号が表示されるので、PC 側で「次へ」をクリックします。



2. 「認証コードを入力」の画面が表示されるので、スマートフォンに表示されている6桁の数字を入力して、「検証」をクリックします。
※ 表示されているコードには制限時間があります。入力のタイミングにご注意ください。



3. 自動的に「アカウント」の画面に戻ります。「2 要素認証をセットアップ」だったボタンが「2 要素認証を解除」になっていれば設定完了です。



4 [任意] ワンタイムコード(バックアップコード)の生成

ワンタイムコードとは、パスワードの代わりに入力することで、1度だけログインができるコードです。1度使用すると2回目からは無効になります。スマートフォン更新時に Authenticator の引継ぎを忘れたり、スマートフォンが故障したりしてアプリが使用できなくなった場合に使用できます。

1. 「アカウント」の項目にある「10 個の未使用のコード」をクリックします。



2. 図のようなコードが表示されるので、2要素認証端末以外のどこかに保存します。

※ 10 個すべて使い切った場合やどれを使用したかわからなくなった場合は、「新しいコードを生成」を行ってください。

1回のみ使用するコード

クリップボードにコピー

M	YD	P	.4
C	B	IE	4
LI	Z	E	6
M	GF	E	2
J	A	O	C

新しいコードを生成