

# 松大アカウントの多要素認証設定マニュアル（教職員・学生編）

## 目次

0. 松大アカウントの概要 .....	1
1. 多要素認証の設定前のサインイン .....	3
2. SMS(Short Message Service)認証 .....	6
3. モバイルアプリによるコード認証（Microsoft Authentication） .....	7
4. モバイルアプリによる通知認証（Microsoft Authentication） .....	12
5. 電話認証 .....	16

### 《松大アカウントについて》

松大アカウントは従来の 8 桁の教職員/学籍番号とは違う、新しい松山大学独自のアカウントになります（松大アカウントは office365 で利用しているアカウントです）。

今後、ポータルのログイン ID が松大アカウントに切り替わりますので、切り替わった後では、8 桁の教職員/学籍番号でログインできなくなります。

松大アカウントは、セキュリティの観点から**多要素認証を必須**としており、本マニュアルの設定が必要となります。**※多要素認証するためには、電話番号が必ず必要になります。**

### ◆◆重要◆◆

自分がログインしようとしていないのにログインを求める通知があった場合は、第三者に ID とパスワードが漏洩している可能性がありますので、速やかにパスワードの変更を行ってください。

誤って認証してしまった場合、または、ログインできない場合は、情報センター課（設備棟）外線：089-926-7279（内線：2648）までご連絡下さい。

松大アカウントを使用した松山大学のサービスでは多要素認証をしなければ、各種サービスを利用することはできません。



## 《多要素認証について》

多要素認証とは、ログイン時に ID とパスワードだけでなく、別の情報を加えることにより、より安全な認証を実現する認証方法です。これにより、何らかの方法で他人があなたの ID とパスワードを入手した場合でも、アカウントの不正使用を防ぐことができます。

## 《多要素認証の設定》

### 1. 多要素認証の設定前のサインイン

多要素認証の設定前に該当する松大アカウントでログインします。初めての方もしくはパスワードを忘れた方はパスワードリセットをする必要があります。

### 2. SMS(Short Message Service)認証

携帯電話やスマートフォンなどを用いて、Microsoft から送られてくる SMS メッセージで、認証コードが送信され、コードを入力することで認証します。

※SMS 認証が可能な携帯電話・スマートフォン・タブレットが必要です。

### 3. モバイルアプリによるコード認証 (Microsoft Authentication)

ユーザーのスマートフォン(iPhone, Android)に Microsoft Authenticator アプリをインストールし、そのアプリが表示するコードを追加の認証情報として用います。

### 4. モバイルアプリによる通知認証 (Microsoft Authentication)

ユーザーのスマートフォン(iPhone, Android)に Microsoft Authenticator アプリをインストールし、そのアプリから通知される情報を認証情報として用います。

### 5. 電話認証

ユーザーが認証用に入力した電話に受電があり、電話のガイダンスに沿った操作をすることで完了します。

## 1. 多要素認証の設定前のサインイン

1-1. 以下のサイトへアクセスします。

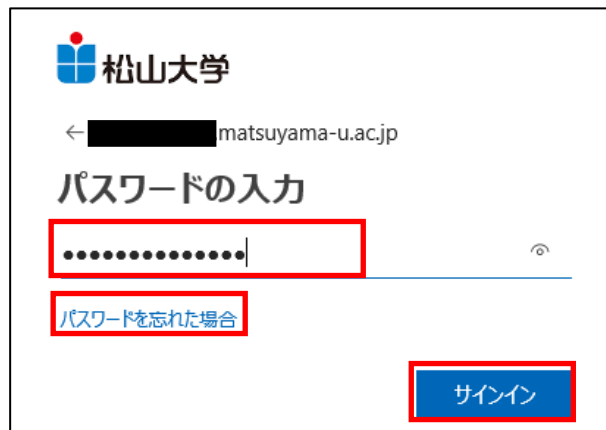
<https://mfa.matsuyama-u.jp/login.php>

1-2. 松大アカウント（gmail アドレス）を入力し、【次へ】をクリックします。

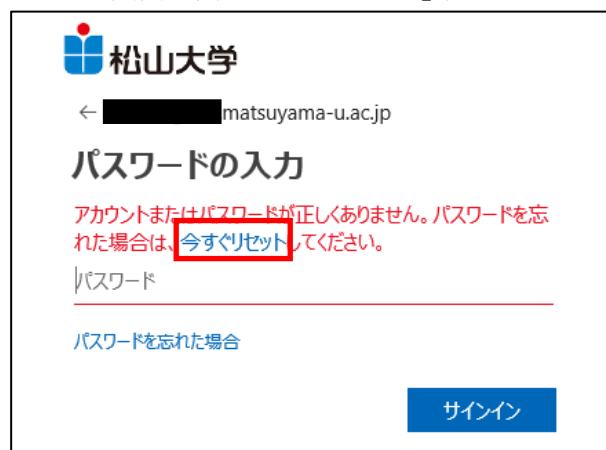


1-3. パスワードを入力し、【サインイン】をクリックします。（ポータルログインのパスワードでなく、office365のパスワードです。）

分からない場合は、【パスワードを忘れた場合】をクリックします。



また、パスワードが違う場合は以下の画面が出てきますので、【今すぐリセット】をクリックします。



パスワードが分からない、忘れた場合の処理

1-4. 【ユーザーID】が正しく表示されているか確認し、画像の文字またはオーディオの単語を入力します。  
【次へ】をクリックします。

1-5. 連絡用電子メールアドレスが利用者自身のメールアドレスであることを確認し、正しければ【電子メール】ボタンをクリックします。

1-6. 上記(1-2)で「ユーザーID」に入力したメールアドレス宛にマイクロソフトから確認コードが届いているので Web メール(gmail)でメールを確認します。

1-7. 確認コードを入力して、【次へ】をクリックします。

松山大学

## アカウントを回復する

確認ステップ 1 > 新しいパスワードの選択

確認に使用する連絡方法を選択してください:

- 連絡用電子メールアドレスにメールを送信
- 携帯電話に SMS 送信
- 携帯電話に発信

確認コードを含む電子メールをお客様の受信トレイに送信しました。

次へ 何か問題が発生しましたか?

1-8. 新しいパスワードを 2 回入力して、【完了】をクリックします。

松山大学

## アカウントを回復する

確認ステップ 1 > 新しいパスワードの選択

\*新しいパスワードの入力:

パスワードの安全性

\*新しいパスワードの確認入力:

強力なパスワードが必要です。強力なパスワードにするには、8 ~ 16 文字で、大文字、小文字、数字、および記号を組み合わせる必要があります。パスワードにユーザー名を含めることはできません。

完了 キャンセル

1-9. 「ここをクリック」をクリックします。

松大アカウントと新しく設定したパスワードでサインインします。

松山大学

## アカウントを回復する

✓ パスワードがリセットされました

新しいパスワードでサインインするには [ここをクリック](#) します。

Microsoft ©2016 Microsoft Corporation

## 2. SMS 認証

2-1. 認証用電話を選択し、国番号が日本(+81)になっていること、方法が「テキストメッセージでコードを送信する。」になっていることを確認します。

認証用の電話番号を入力し、【次へ】をクリックします。

2-2. 設定した電話に SMS にてテキストメッセージが送信されるので、受信したテキストメッセージを入力して、【確定】をクリックします。

2-3. 認証に成功すると「確認に成功しました。」のメッセージが表示されます。【完了】をクリックします。

### 3. モバイルアプリによるコード認証

#### 3-1. 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?に「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。

### 追加のセキュリティ確認

パスワードに電話の確認を追加することにより、アカウントを保護します。 [アカウントをセキュリティで保護する方法についてビデオを見る](#)

手順 1: ご希望のご連絡方法をお知らせください。

モバイルアプリ

モバイル アプリをどのような用途で使用されますか?

確認のため通知を受け取る

確認コードを使用する

これらの確認方法を使用するには、Microsoft Authenticator アプリをセットアップする必要があります。

**セットアップ** モバイル アプリケーションを構成してください。

次へ

#### 3-2. スマートフォンで QR コードを読み込む画面になります。

### モバイル アプリケーションの構成

次の手順でモバイル アプリケーションを構成してください。

1. Windows Phone、Android、または iOS の Microsoft Authenticator アプリをインストールします。
2. アプリでアカウントを追加し、「職場または学校アカウント」を選択します。
3. 下の画像をスキャンしてください。



通知をオフにしてアプリを構成

画像をスキャンできない場合は、アプリケーションに次の情報を入力してください。

コード: [REDACTED]

URL: [REDACTED]

アプリケーションに 6 桁のコードが表示されている場合、[次へ] を選択します。


次へ キャンセル

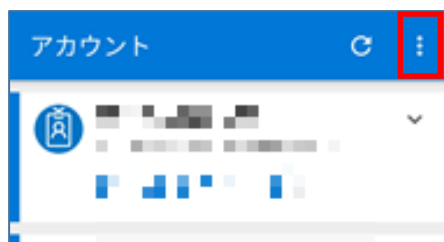
ここから **スマートフォン側の設定** になります。

#### 3-3. スマートフォンのアプリである Authenticator をインストールして、立ち上げます。

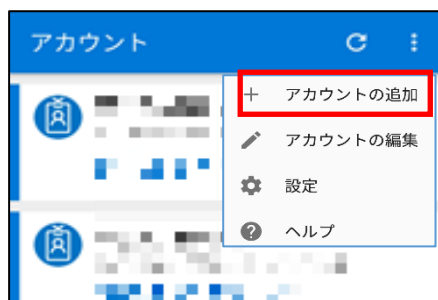
スマホ、タブレットでの認証で使用するアプリは、Android : 「Play ストア (Google Play)」、iOS : 「Play ストア (App Store)」 から 「Microsoft Authenticator」 を検索し、インストール します。  
(アプリは無料です)



3-4. 立ち上がったアプリの  を選択します。



3-5. 【アカウントの追加】を選択します。

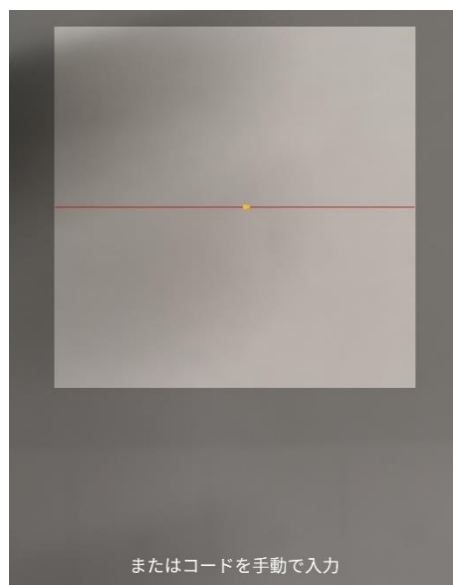


3-6. 【職場または学校アカウント】を選択します。



3-7. スマートフォンでバーコードを読み込みます。

※バーコードを読み込めない場合はコードを手動で入力します。





3-8. 【完了】を選択します。



3-9. 該当するアカウントが追加されます。



ここから**パソコン側の設定**に戻ります。

3-10. 【次へ】をクリックします。



3-11. 【次へ】が押せるようになるので、【次へ】をクリックします。

### 追加のセキュリティ確認

パスワードに電話の確認を追加することにより、アカウントを保護します。 [アカウントをセキュリティで保護する方法についてビデオを見る](#)

**手順 1: ご希望のご連絡方法をお知らせください。**

モバイルアプリ

モバイルアプリをどのような用途で使用されますか?

確認のため通知を受け取る

確認コードを使用する

これらの確認方法を使用するには、Microsoft Authenticator アプリをセットアップする必要があります。

セットアップ 通知と確認コード用にモバイルアプリが構成されました。

次へ

3-12. スマホのアプリに表示されている確認コードを時間内に入力し、【確認】をクリックします。

### 追加のセキュリティ確認

パスワードに電話の確認を追加することにより、アカウントを保護します。 [アカウントをセキュリティで保護する方法についてビデオを見る](#)

**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**

アプリケーションに表示されている確認コードを入力してください。

XXXXXXXXXX

キャンセル 確認

3-13. モバイルアプリのアクセスできなくなった場合に備えて、電話番号を登録する必要があります。国の選択が「日本(+81)」になっていることを確認して、電話番号を設定します。【完了】をクリックして、設定が完了します。

### 追加のセキュリティ確認

パスワードに電話の確認を追加することにより、アカウントを保護します。 [アカウントをセキュリティで保護する方法についてビデオを見る](#)

**手順 3: モバイルアプリにアクセスできなくなった場合**

日本 (+81)

完了

電話番号はアカウントのセキュリティのためにのみ使用されます。標準の電話料金と SMS 料金が適用されます。

- 3-14. コードをきかれる場合、アプリで表示されているコードを入力し、【検証】をクリックします。  
以上で、設定が完了します。

松山大学  
matsuyama-u.ac.jp

### コードの入力

お使いのデバイスの Authenticator アプリに表示される  
コードを入力してください

コード

今後 30 日間はこのメッセージを表示しない

問題が発生した場合は、別の方法でサインインしてください

[詳細情報](#)

検証

## 4. モバイルアプリによる通知認証

### 4-1. 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?に「確認のための通知を受け取る」を選択し、【セットアップ】をクリックします。

### 追加のセキュリティ確認

パスワードに電話の確認を追加することにより、アカウントを保護します。アカウントをセキュリティで保護する方法についてビデオを見る

手順 1: ご希望のご連絡方法をお知らせください。

モバイルアプリ

モバイルアプリをどのような用途で使用されますか?

確認のための通知を受け取る

確認コードを使用する

これらの確認方法を使用するには、Microsoft Authenticator アプリをセットアップする必要があります。

セットアップ モバイルアプリケーションを構成してください。

次へ

### 4-2. スマートフォンで QR コードを読み込む画面になります。

### モバイルアプリケーションの構成

次の手順でモバイルアプリケーションを構成してください。

1. Windows Phone、Android、または iOS の Microsoft Authenticator アプリをインストールします。
2. アプリでアカウントを追加し、「職場または学校アカウント」を選択します。
3. 下の画像をスキャンしてください。



通知をオフにしてアプリを構成

画像をスキャンできない場合は、アプリケーションに次の情報を入力してください。

コード: [REDACTED]

URL: [REDACTED]

アプリケーションに 6 桁のコードが表示されている場合、[次へ] を選択します。


次へ キャンセル

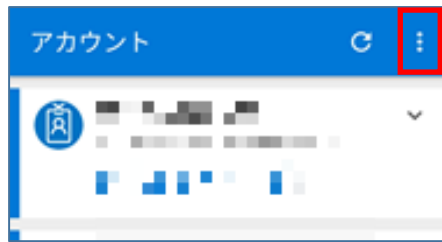
ここからスマートフォン側の設定になります。

### 4-3. スマートフォンのアプリである Authenticator をインストールして、立ち上げます。

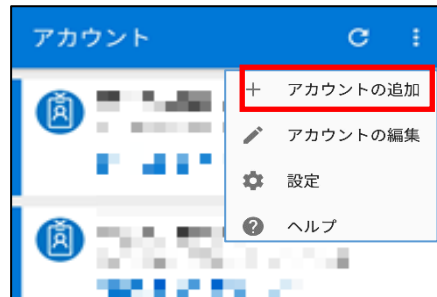
スマホ、タブレットでの認証で使用するアプリは、Android : 「Play ストア(Google Play)」、iOS : 「Play ストア(App Store)」から「Microsoft Authenticator」を検索し、インストール します。(アプリは無料です)



4-4. 立ち上がったアプリの  を選択します。



4-5. 【アカウントの追加】を選択します。

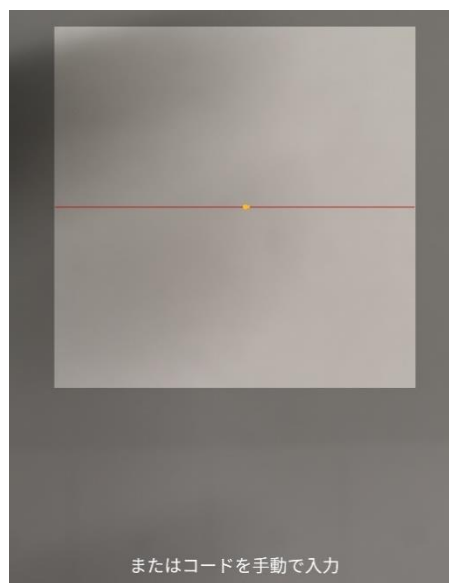


4-6. 【職場または学校アカウント】を選択します。

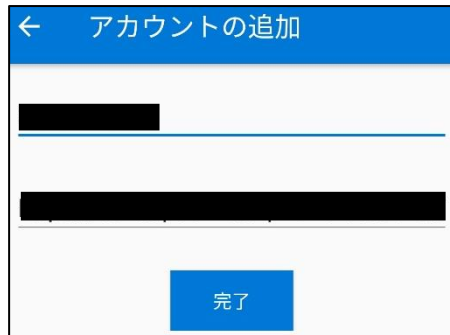


4-7. スマートフォンでバーコードを読み込みます。

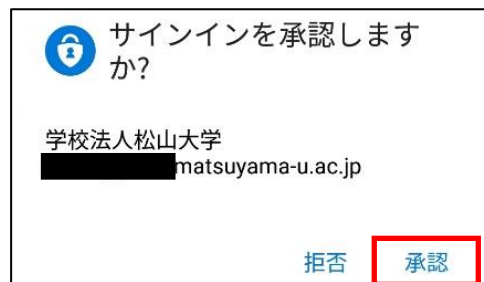
※バーコードを読み込めない場合はコードを手動で入力します。



4-8. 【完了】を選択します。



4-9. バーコードを読み込むとサインインの認証の画面が出るので、【承認】を選択します。



ここから**パソコン側の設定**に戻ります。

4-10. 【次へ】をクリックします。



4-11. 【次へ】が押せるようになるので、【次へ】をクリックします。

4-12. 下記画面になった際に、スマホに認証の確認画面が出ますので、【承認】をすると、PC 側では、自動で認証が行われます。

4-13. モバイルアプリのアクセスできなくなった場合に備えて、電話番号を登録する必要があります。国の選択が「日本(+81)」になっていることを確認して、電話番号を設定します。  
【完了】をクリックして、設定が完了します。

※次回以降、承認が必要な場合にはスマートフォンにサインインの認証の画面が表示されます。

## 5. 電話認証

5-1. 認証用電話を選択し、国番号が日本(+81)になっていること、方法が「電話する」になっていることを確認します。

認証用の電話番号を入力し、【次へ】をクリックします。

### 追加のセキュリティ確認

パスワードに電話の確認を追加することにより、アカウントを保護します。 [アカウントをセキュリティで保護する方法についてビデオを見る](#)

手順 1: ご希望のご連絡方法をお知らせください。

認証用電話

日本 (+81)

方法

テキストメッセージでコードを送信する

電話する

電話番号はアカウントのセキュリティのためにのみ使用されます。標準の電話料金と SMS 料金が適用されます。

5-2. 設定した電話番号に電話がかかってくる。

電話を受電し、ガイダンスに従って、電話を操作します。

### 追加のセキュリティ確認

パスワードに電話の確認を追加することにより、アカウントを保護します。 [アカウントをセキュリティで保護する方法についてビデオを見る](#)

手順 2: お客様の電話 +81 [redacted] に発信中です

応答して続ける...

5-3. 認証に成功すると「確認に成功しました。」のメッセージが表示されます。

【完了】をクリックし、認証は終了しました。

### 追加のセキュリティ確認

パスワードに電話の確認を追加することにより、アカウントを保護します。 [アカウントをセキュリティで保護する方法についてビデオを見る](#)

手順 2: お客様の電話 +81 [redacted] に発信中です

確認に成功しました。