

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
A. 1. 多要素認証の設定前のサインイン	3
B. 1. SMS(Short Message Service)認証	4
B. 2. 電話認証	6
C. 1. モバイルアプリによる通知認証（Microsoft Authentication）	7
D. 1. パスワードリセットの方法.....	10

《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 Microsoft（office）365 で利用しているアカウントです）。

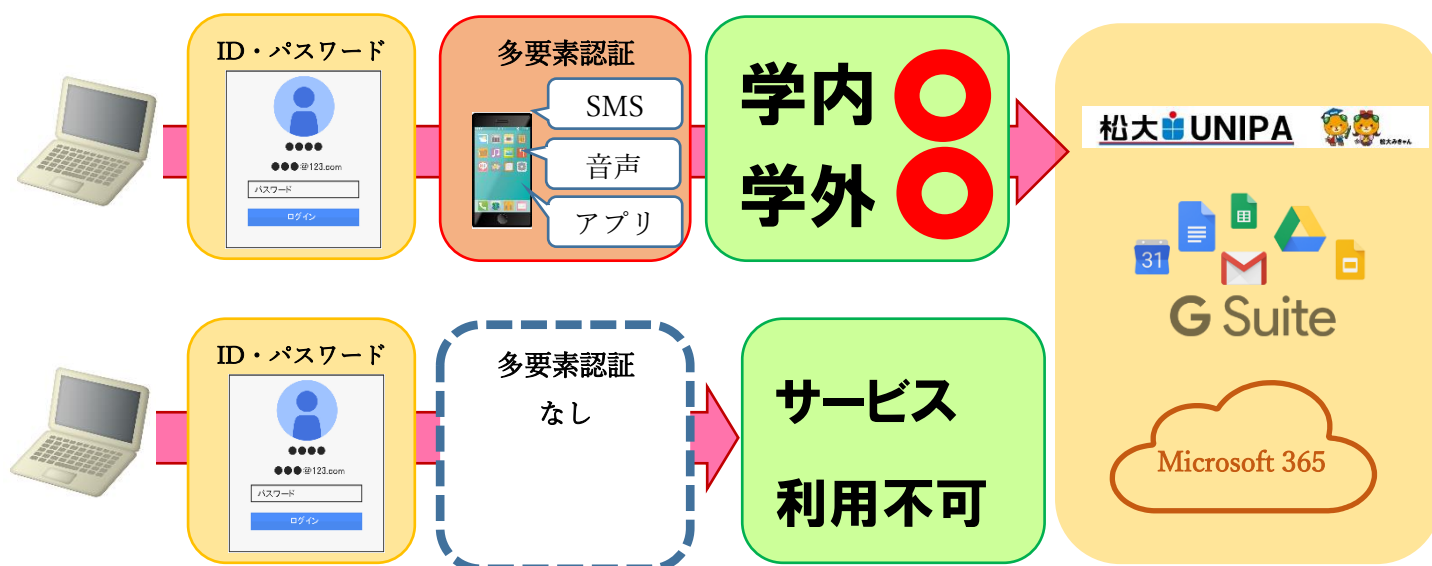
松大 UNIPA や松大 Gmail、Microsoft（office）365 へのログイン時に、松大アカウントを使用します。（2023 年 3 月現在）松大アカウントは、セキュリティの観点から**多要素認証を必須**としており、本マニュアルの設定が必要となります。**※多要素認証するためには、電話番号が必ず必要になります。**

◆◆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》

A. 多要素認証設定の事前準備

1. 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。

※利用者自身でパスワードリセットができない場合は情報センター課（8号館6階）でパスワードリセットが必要です。

B. 多要素認証の設定

1~2のどちらかで多要素認証の設定を行ってください。

1. 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。

2. 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。

C. 多要素認証の設定の追加方法

1. 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。

D. パスワードリセットの方法

多要素認証で設定した携帯電話等を使用して、セルフパスワードリセットを行います。

（ア） 連絡用電子メールアドレスにメールを送信

松大アカウント以外のメールアドレスを設定した場合に使用することができます。

（イ） 携帯電話に SMS 送信

多要素認証で設定した携帯番号に認証コードが SMS にて送信されます。

（ウ） 携帯電話に発信

多要素認証で設定した携帯番号にマイクロソフトから電話がかかってきて、操作を求められます。

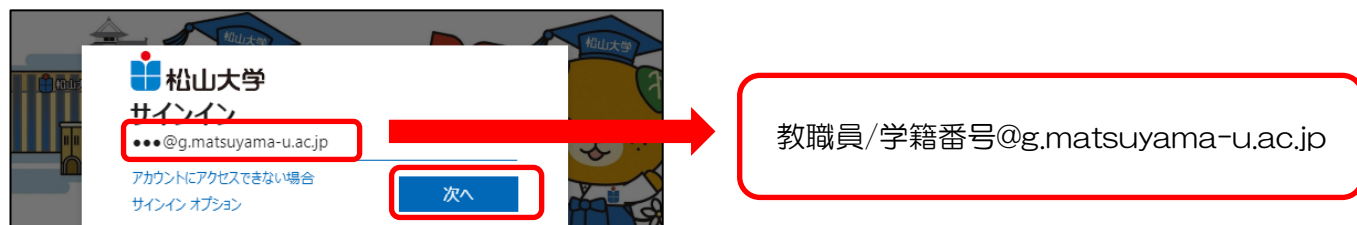
A. 多要素認証設定の事前準備

1. 設定前のサインイン

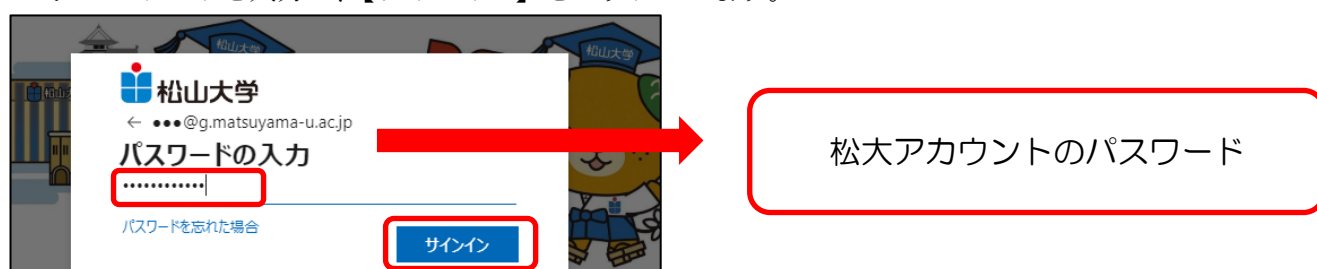
1-1. 以下のサイトへアクセスします。

<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。

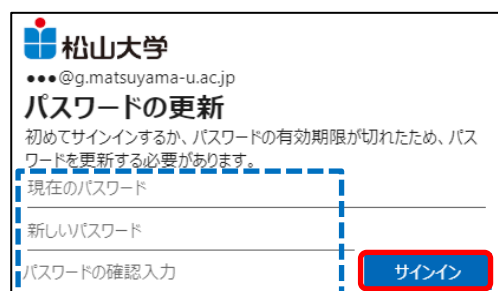


1-4. 【次へ】をクリックして、多要素認証の設定を行います。



■□サインインがうまくできない場合■□

はじめて入力する場合は、大学から配付されたアカウント用紙の「松大アカウントの初回ログイン用パスワード」を入力してください。その際、「パスワードの更新」画面が出る場合には、現在のパスワード（松大アカウントの初回ログイン用パスワード）と新しい任意のパスワードを設定し、【サインイン】をクリックしてください。予測できる簡単なパスワードでは登録ができない場合があります。



設定したパスワードを忘れた場合は、「パスワードの入力」画面の「パスワードを忘れた場合」または「今すぐリセット」をクリックし、「D. パスワードリセットの方法」でパスワードリセットが可能です。

B. 多要素認証の設定（1、2の多要素認証の設定のうち、いずれかから1つ以上を設定してください。）

※電話での認証が求められます。携帯電話をご準備ください。

1. SMS 認証

1-1.「どの電話番号を使用しますか？」の国番号を「Japan(+81)」にします。電話番号を入力して、「コードをSMS送信する」にチェックを入れます。【次へ】をクリックします。

The screenshot shows the 'アカウントのセキュリティ保護' (Account Security Protection) page. Under the '電話' (Phone) section, it asks 'どの電話番号を使用しますか?' (Which phone number do you use?). A dropdown menu is set to 'Japan (+81)'. To the right is a text input field for the phone number. Below these, there are two radio buttons: 'コードをSMS送信する' (Send code via SMS) which is selected, and '電話する' (Call). A blue button labeled '次へ' (Next) is at the bottom right. Red boxes highlight the country dropdown, the phone number input field, the selected SMS option, and the '次へ' button.

1-2.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、【次へ】をクリックします。

The screenshot shows the same 'アカウントのセキュリティ保護' page, but now it asks to enter the code received via SMS. It says '81 [country code] [area code] [number] 6桁のコードをお送りしました。コードを以下に入力してください。' (We have sent you a 6-digit code via SMS. Please enter the code below). There is a text input field for the code. Below it is a link for 'コードの再送信' (Resend code). At the bottom right, there are two buttons: '戻る' (Back) and '次へ' (Next). Red boxes highlight the code input field and the '次へ' button.

1-3.「SMSが検証されました。お使いの電話が正常に登録されました」のメッセージが表示されます。【次へ】をクリックします。

The screenshot shows the 'アカウントのセキュリティ保護' page with a success message: 'SMSが検証されました。お使いの電話が正常に登録されました。' (SMS has been verified. Your phone has been successfully registered). A green checkmark icon is next to the message. A blue button labeled '次へ' (Next) is at the bottom right. A red box highlights the '次へ' button.

1-4.認証に成功すると「成功」のメッセージが表示されます。【完了】をクリックします。



アカウントのセキュリティ保護

組織により、身元を証明するための次の方法を設定することが求められています。

成功

セキュリティ情報が正常にセットアップされました。[完了] を選択し、サインインを続行します。

既定のサインイン方法:

 電話
+81 

完了

※アプリパスワードの設定を求められる場合があります。

多要素認証では設定する必要がありませんので、ブラウザの「×」をクリックして終了します。

アカウントのセキュリティ保護

組織により、身元を証明するための次の方法を設定することが求められています。

2 のメソッド 2: アプリ パスワード

 電話

 アプリ パスワード

アプリ パスワード

最初に、アプリ パスワードの名前を作成します。他のユーザーと区別するのに役立ちます。
どの名前を使用しますか? 長さは 8 文字以上です。

apuripass

次へ

2. 電話認証

2-1. 「どの電話番号を使用しますか？」の国番号を「Japan(+81)」にします。電話番号を入力して、「電話する」にチェックを入れます。【次へ】をクリックします。

The screenshot shows the 'アカウントのセキュリティ保護' (Account Security Protection) screen. The title is 'アカウントのセキュリティ保護' with a subtitle '組織により、身元を証明するための次の方法を設定することが求められています。' (Depending on the organization, the following method is required to verify your identity). Under the '電話' (Phone) section, it says '電話で呼び出しに応答するか、携帯ショートメール (SMS) によるコードの送信により、本人確認ができます。' (You can verify your identity by answering a call or receiving a code via mobile short message (SMS)). Below this, it asks 'どの電話番号を使用しますか?' (Which phone number do you want to use?). There are two input fields: one for the country code 'Japan (+81)' and another for the phone number. Below these, there are two radio buttons: 'コードを SMS 送信する' (Send code via SMS) and '電話する' (Make a call). The '電話する' option is selected. At the bottom right, there is a blue button labeled '次へ' (Next).

2-2. 設定した電話番号に電話がかかってきます。電話を受電し、ガイダンスに従って、電話を操作します。

The screenshot shows the 'アカウントのセキュリティ保護' (Account Security Protection) screen. The title is 'アカウントのセキュリティ保護' with a subtitle '組織により、身元を証明するための次の方法を設定することが求められています。' (Depending on the organization, the following method is required to verify your identity). Under the '電話' (Phone) section, it says 'We're calling +81 [country code] [phone number] now.' Below this, there is a button labeled '戻る' (Back).

2-3. 通話に成功すると「お使いの電話が正常に登録されました。」のメッセージが表示されます。【次へ】をクリックします。

The screenshot shows the 'アカウントのセキュリティ保護' (Account Security Protection) screen. The title is 'アカウントのセキュリティ保護' with a subtitle '組織により、身元を証明するための次の方法を設定することが求められています。' (Depending on the organization, the following method is required to verify your identity). Under the '電話' (Phone) section, it says '通話に应答しました。お使いの電話が正常に登録されました。' (You answered the call. Your phone has been successfully registered). Below this, there is a blue button labeled '次へ' (Next).

2-4. 認証に成功すると「成功」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。

The screenshot shows the 'アカウントのセキュリティ保護' (Account Security Protection) screen. The title is 'アカウントのセキュリティ保護' with a subtitle '組織により、身元を証明するための次の方法を設定することが求められています。' (Depending on the organization, the following method is required to verify your identity). Under the '成功' (Success) section, it says 'セキュリティ情報が正常にセットアップされました。[完了]を選択し、サインインを続行します。' (Security information has been successfully set up. Select [Complete] and continue with sign-in). Below this, it says '既定のサインイン方法:' (Default sign-in method:). There is a phone icon and the text '+81 [country code] [phone number]'. At the bottom right, there is a blue button labeled '完了' (Complete).

C. 多要素認証の追加（電話での認証以外が必要な場合、追加の設定をします。）

多要素認証の追加は以下の URL にアクセスします。

<https://aka.ms/mfasetup>

1. モバイルアプリによる通知認証の追加

1-1. 【サインイン方法の追加】をクリックします。

セキュリティ情報

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。

既定のサインイン方法: 電話 - 通話 +81 [country codes] 変更

+ サインイン方法の追加

電話	+81 [country codes]	変更	削除
----	---------------------	----	----

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

1-2. 『認証アプリ』を選択して、【追加】をクリックします。

方法を追加します

どの方法を使用しますか?

認証アプリ

キャンセル 追加

1-3. 『次へ』をクリックします。

Microsoft Authenticator

最初にアプリを取得します

お客様の電話に Microsoft Authenticator アプリをインストールします。今すぐダウンロード

デバイスに Microsoft Authenticator アプリをインストールした後、[次へ]を選択します。

別の認証アプリを使用します

キャンセル 次へ

1-4. 『次へ』をクリックします。

Microsoft Authenticator

アカウントのセットアップ

プロンプトが表示されたら、通知を許可します。アカウントを追加し、[職場または学校]を選択します。

戻る 次へ

1-5. スマートフォンで QR コードを読み込む画面になります。



ここから **スマートフォン側の設定** になります。

1-6. スマートフォンのアプリである Authenticator をインストールして、実行します。

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)



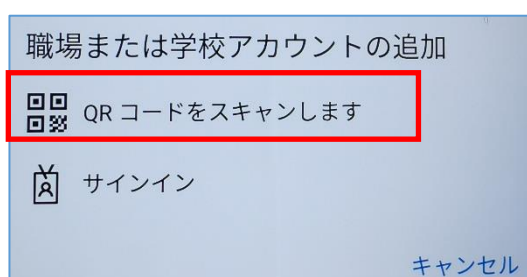
1-7. アプリの「+」を選択し、アカウントを追加します。



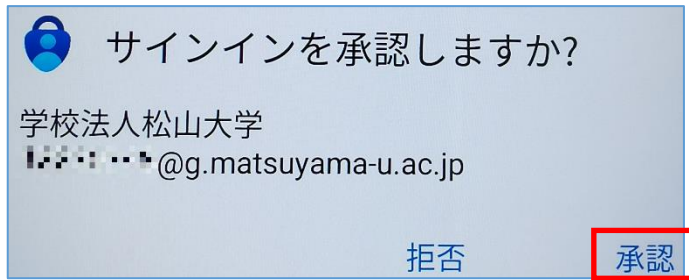
1-8. 【職場または学校アカウント】を選択します。



1-9. スマートフォンでバーコードを読み込みます。【QR コードをスキャンします】をタップします。
パソコン側の QR コードを読み込みます。

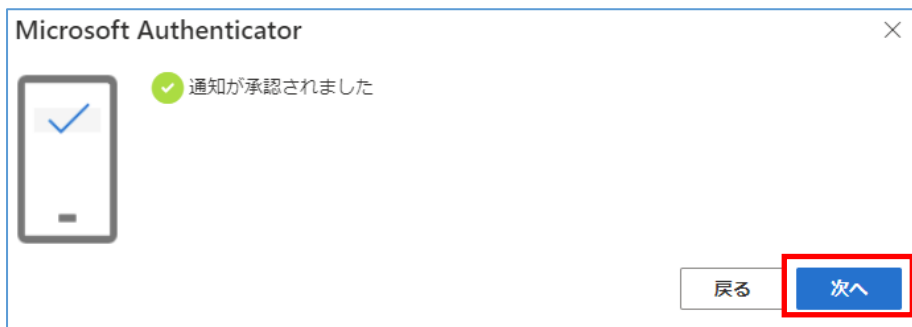


1-10. サインイン承認のメッセージが表示されます。【承認】をタップします。



ここからパソコン側の設定に戻ります。

1-11. スマートフォンからの承認が成功すると「通知が承認されました」のメッセージが表示されます。【次へ】をクリックします。



1-12. 設定が完了するとサインイン方法として登録されます。



※次回以降、承認が必要な場合にはスマートフォンに認証の画面が表示されます。

D.1. パスワードリセットの方法

パスワードが分からない、忘れた場合のセルフパスワードリセットの方法です。

- 1-1. 【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。

アカウントを回復する

どなたですか?

アカウントを回復するには、最初に、ユーザー ID と、以下の画像またはオーディオで示された文字を入力してください。

ユーザー ID:

mfa2@matsuyama-u.jp

例: user@contoso.onmicrosoft.com, user@contoso.com

GD36 X00X

画像の文字、またはオーディオの単語を入力してください。

次へ キャンセル

- 1-2. アカウントを回復する方法を選択する。(ア)～(ウ)のいずれかを選択してください。

(ア) 連絡用電子メールアドレスにメールを送信

- ① 松大アカウントで用いるメールアドレス以外を選択してください。
- ② 「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

確認にどの電子メールを使用されますか?

☐ matsuyama-u.jp へ電子メールで連絡する

☒ com へ電子メールで連絡する

次へ

- ③ 確認画面にて、「電子メール」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

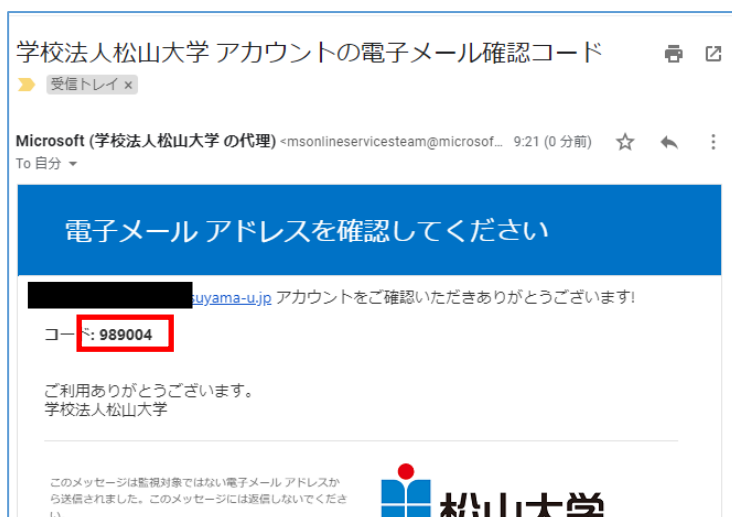
☐ 携帯電話に SMS 送信

☐ 携帯電話に発信

連絡用電子メールアドレス (com) に確認コードを含む電子メールを受信します。

電子メール 戻る

- ④ 選択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メールを確認します。



- ⑤ メールに來ていた確認コードを入力し、「次へ」をクリックします。

A screenshot of the Matsuyama University account recovery page. The page title is "松山大学 アカウントを回復する" (Matsuyama University Account Recovery). The current step is "確認ステップ 1 > 新しいパスワードの選択" (Confirmation Step 1 > Select New Password). The page asks the user to "確認に使用する連絡方法を選択してください:" (Select a contact method for confirmation). There are three radio button options: "連絡用電子メールアドレスにメールを送信" (Send email to contact email address), "携帯電話に SMS 送信" (Send SMS to mobile phone), and "携帯電話に発信" (Call mobile phone). The "連絡用電子メールアドレスにメールを送信" option is selected. A text box for the confirmation code is shown, with a red box highlighting the "次へ" (Next) button. A link "何か問題が発生しましたか?" (Did something go wrong?) is also visible.

(イ) 携帯電話に SMS 送信

- ① 携帯電話の番号を入力し、「SMS 送信」をクリックします。

A screenshot of the Matsuyama University account recovery page, showing the "SMS 送信" (Send SMS) option selected. The page title is "松山大学 アカウントを回復する" (Matsuyama University Account Recovery). The current step is "確認ステップ 1 > 新しいパスワードの選択" (Confirmation Step 1 > Select New Password). The page asks the user to "確認に使用する連絡方法を選択してください:" (Select a contact method for confirmation). There are three radio button options: "連絡用電子メールアドレスにメールを送信" (Send email to contact email address), "携帯電話に SMS 送信" (Send SMS to mobile phone), and "携帯電話に発信" (Call mobile phone). The "携帯電話に SMS 送信" option is selected. A text box for the mobile phone number is shown, with a red box highlighting the "SMS 送信" button. A message on the right says: "お客様のアカウントを保護するために、完全な携帯電話番号 (*****84) を下記に入力してください。携帯電話に、パスワードのリセットに使用する確認コードが記載されたテキストメッセージが届きます。" (To protect your account, please enter the full mobile phone number (*****84) below. A text message containing the confirmation code for password reset will be sent to your mobile phone.).

- ⑥ 携帯電話にきた、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

お客様の電話に確認コードを含むテキストメッセージを送信しました。

次へ 再試行 管理者に連絡

(ウ) 携帯電話に発信

- ① 携帯電話の番号を入力して、「発信」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

お客様のアカウントを保護するために、完全な携帯電話番号 (*XXXXXXXXXX84) を下記に入力してください。その番号に電話がかかります。応答して続行してください。

発信

- ② 携帯電話に電話が架かってきますので、電話案内に従って、操作します。

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

お客様の電話に発信しています。続行するには、電話に応答してください。

(ア)、(イ)、(ウ)の操作が正常に行われると、新しいパスワードの入力を求められます。

1-3. 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。

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:

完了

キャンセル

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。

1-4. 【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。