

多要素認証 設定手順

本書は、スマートフォンを用いた多要素認証の設定手順です。
本書の説明に用いている各種画像は、2023年5月15日に取得したものです。

※画面ショットと実際の操作画面が異なる場合があります。

準備物

パソコン（ここでは、WindowsまたはmacOS端末を指しています。）
スマートフォン（ここでは、iOSまたはAndroid端末を指しています。）



設定手順（大まかな流れ）

- ① MS365 にログインする
- ② アプリ認証を設定する
- ③ 電話番号認証を設定する
- ④ 既定のサインイン方法を設定する



操作端末

MS365にログインする



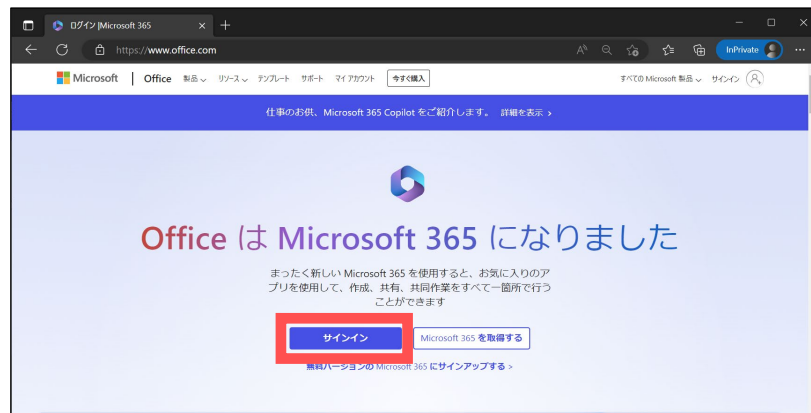
※ パソコンとスマートフォン、それぞれを操作できるよう起動してください。

1. パソコンからブラウザ※を起動して以下のURLにアクセスしてください。

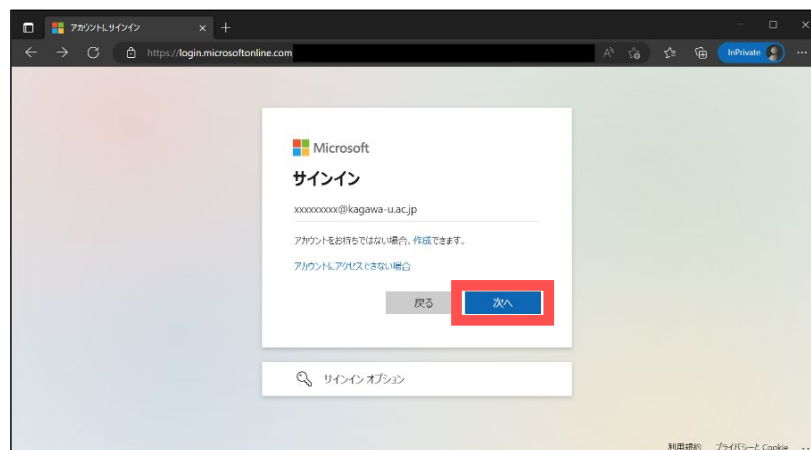
URL : <https://www.office.com/>

※ブラウザとは、Microsoft Edge,Google Chrome,Safariなどです。

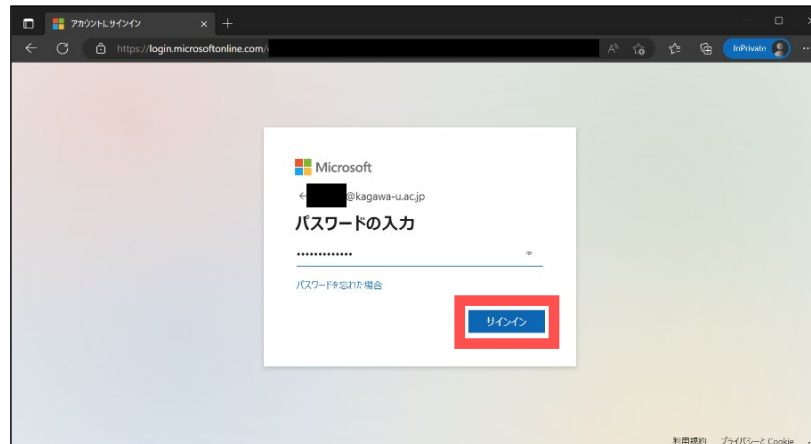
2. 次の画面が開いたら「サインイン」をクリックしてください。



3. 「香大ID "s+学籍番号+@kagawa-u.ac.jp"」を入力し、「次へ」をクリックしてください。

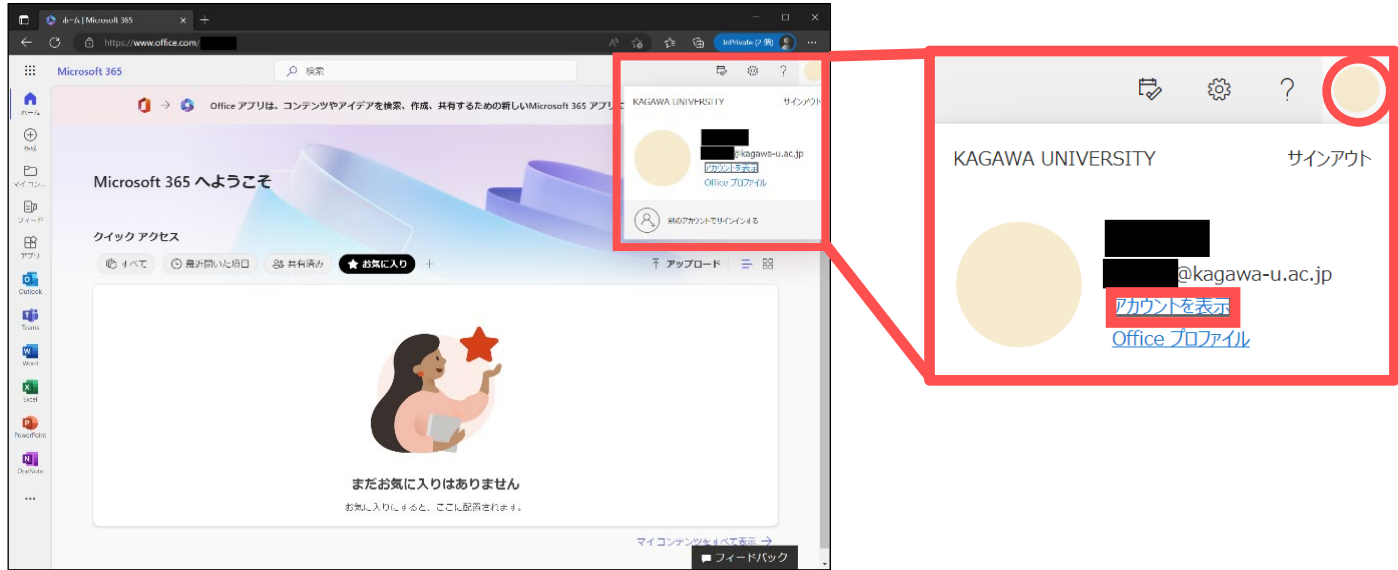


4. 入力欄に「香大IDのパスワード」を入力し、「サインイン」をクリックしてください。

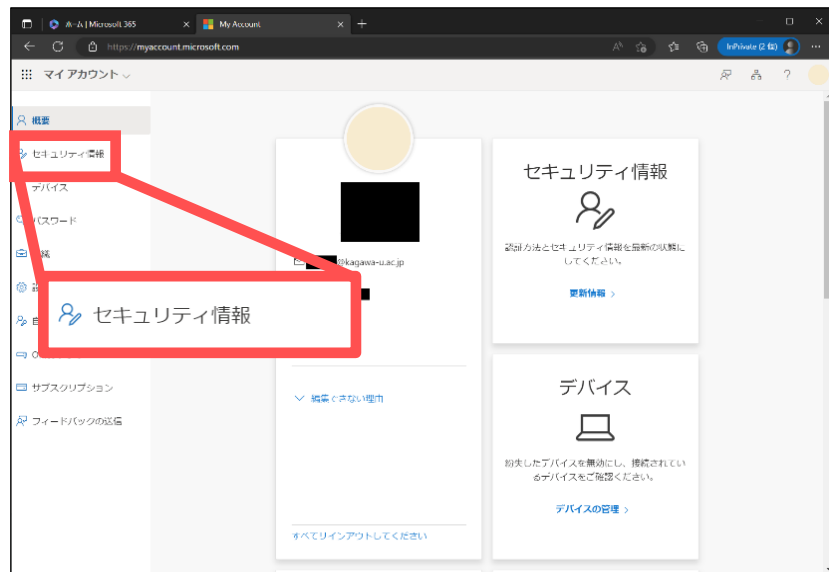




5. 画面右上の「アカウントのアイコン」をクリックし、「アカウントを表示」をクリックします。



6. 表示された「マイアカウント」の画面一覧から「セキュリティ情報」をクリックします。

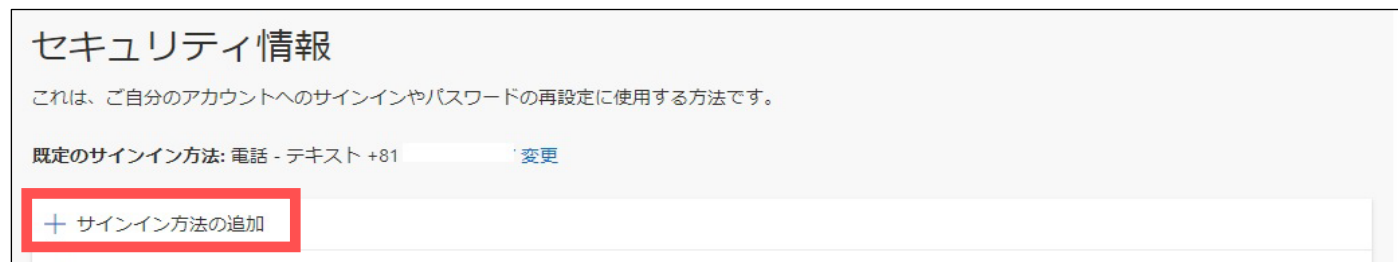


操作端末

アプリ認証を設定する



1. 「セキュリティ情報」画面が表示されたら、「+サインイン方法の追加」をクリックします。



2. 項目のプルダウンから、「認証アプリ」を選択して「追加」をクリックします。

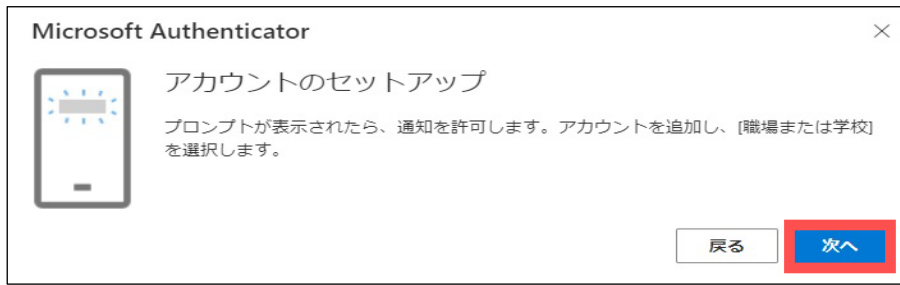


3. 「最初にアプリを取得します」の画面が表示されるので、「次へ」をクリックします。





4. 「アカウントのセットアップ」の画面が表示さるので、「次へ」をクリックします。



5. パソコン画面に表示されているQRコードをスマートフォンのカメラでスキャン（読み取り）していきます。

パソコンの画面はこのままの状態にしておいてください。



ここからスマートフォンの画面操作となります。



6. QRコードをスキャンするために、スマートフォンで「Microsoft Authenticator」を開いてください。



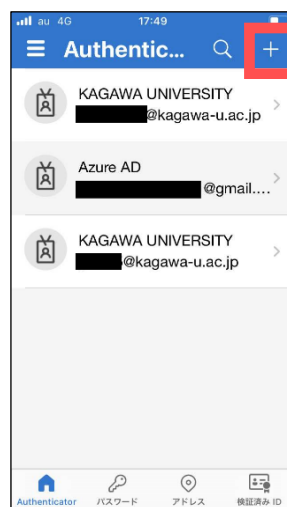
※イメージはiOS端末です。

7. 「Authenticator」が起動したら、「アカウントを追加」をタップしてください。

すでに他のアカウントを登録している方は、右上の「+」をタップしてください。



新規登録の場合



既に利用の登録がある場合



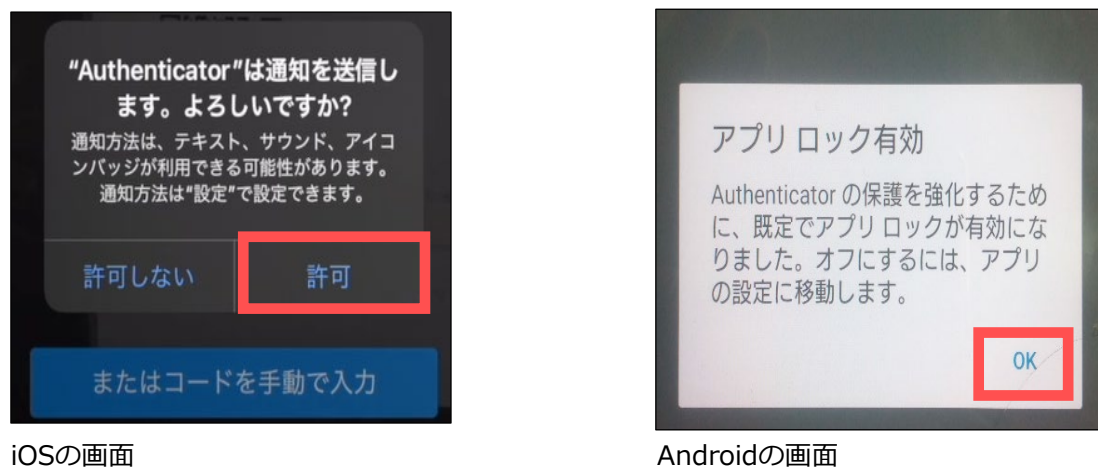
8. アカウントを追加の画面が開いたら、「職場または学校アカウント」をタップしてください。
 「職場または学校アカウントの追加」が表示されるので、「QRコードをスキャン」※をタップしてください。
 ※カメラの使用を確認する通知が画面に表示される場合は許可してください。



9. パソコン画面に表示されているQRコードをスマートフォンのカメラでスキャン（読み取り）してください。



10. 「"Authenticator"は通知を送信します。よろしいですか？」が表示される場合は、「許可」をタップしてください。
 Androidの場合、画面（右）に「アプリロック有効」が表示される場合は、「OK」をタップしてください。



11. 正常に設定できれば、次の画面のように「KAGAWA UNIVERSITY」のアカウントが表示されます。



ここからPCの画面操作となります。



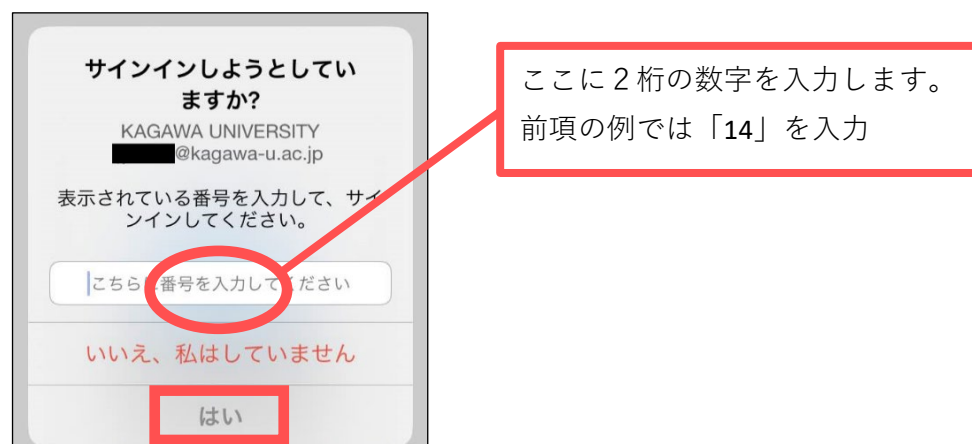
12. PC「QRコードをスキャン」の画面に戻り、「次へ」をクリックします。



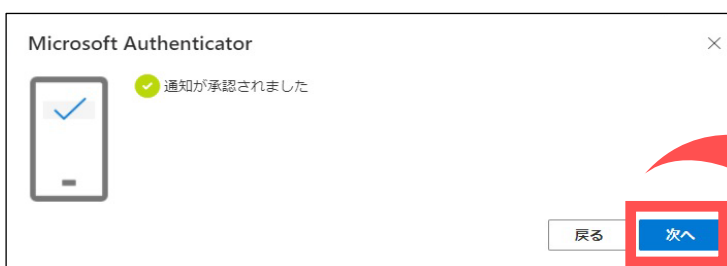
13. 2桁の数字が表示されますので、パソコンの画面は触らず、携帯電話での操作に移ってください。



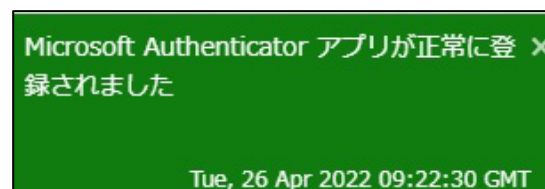
14. スマートフォンに通知が来ますので、PCに表示された2桁の数字を入力し「はい」をタップします。



15. PCに戻り、「通知が承認されました」の画面が表示されたら「次へ」をクリックします。



正常に登録されると、右上にメッセージが表示されます。



16. これで、アプリ「Authenticator」での多要素認証設定ができました。次に「電話番号」を使って多要素認証を登録していきます。





1. もう一度、「セキュリティ情報」画面から、「+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 - テキスト +81 [] 変更

+ サインイン方法の追加

2. 項目のプルダウンから、「電話」を選択し「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?

電話

キャンセル 追加

☑ をクリックして [電話] を選択します

3. 電話番号を入力し、「電話する」のラジオボックスにチェックを入れてから、「次へ」をクリックします。

電話

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。

どの電話番号を使用しますか?

日本 (+81) 090-1111-1111

コードを SMS 送信する

電話する

メッセージとデータの通信料が適用される場合があります。[次へ] を選択すると、次に同意したことになります: サービス使用条件 および プライバシーと Cookie に関する声明。

キャンセル 次へ

電話

We're calling +81 090-1111-1111 now.

戻る

4. 入力した電話番号にMicrosoftから自動音声通話が入ります。

自動音声通話のガイダンスに従い、操作を行ってください。



5. これで、「電話番号」での多要素認証設定ができました。次に設定が正常にできているか確認していきます。

2 のメソッド 1: 電話

電話

2 アプリパスワード

電話

検証が完了しました。電話が登録されました。

次へ





1. 「セキュリティ情報」の画面を表示させ、既定のサインイン方法を確認します。

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: Microsoft Authenticator - 通知 [変更](#)

+ サインイン方法の追加

電話	+81	
パスワード	最終更新日時: 1年前	

①既定のサイン方法が「Microsoft Authenticator - 通知」でない場合は、次項へ進んでください。
※ただし、他の方法をメインとされたい場合は、この限りではありません。

2. 「セキュリティ情報」の画面に表示されている「既定のサインイン方法」横にある、「変更」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 - テキスト +81 [変更](#)

+ サインイン方法の追加

電話	+81	変更
アプリパスワード	初期のアプリケーションパスワード202204042...	
Microsoft Authenticator	SO-01M	

3. 項目のプルダウンをから、「Microsoft Authenticator-通知」を選択して「確認」をクリックします。

既定の方法を変更します

どの方法を使用してサインインしますか?

Microsoft Authenticator - 通知

電話 - 通話 +81 ()

電話 - テキスト +81

Microsoft Authenticator - 通知

Authenticator アプリまたはハードウェア トークン - コード

既定の方法を変更します

どの方法を使用してサインインしますか?

Microsoft Authenticator - 通知

[戻る](#) [確認](#)

4. 「どの方法を使用してサインインしますか」の項目が、「Microsoft Authenticator - 通知」になっていることを確認します。

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: Microsoft Authenticator - 通知 [変更](#)

+ サインイン方法の追加

電話	+81 09	変更	削除
パスワード	最終更新日時: 1年前	変更	
アプリパスワード	outlook365		削除
Microsoft Authenticator 多要素認証 (MFA) をプッシュする	iPhone 12		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](#)

以上で多要素認証の設定は完了です (Formsからの申請を忘れずに行ってください!)