# モバイルアプリ設定手順

以下、モバイルアプリを用いた『多要素認証』の設定手順となります。

※本手順書の説明に用いた各種画像は2020年6月現在に取得のものです。

1. 設定の準備

次の2つの機器を準備してください。

- ・ 多要素認証に用いるスマートフォン(以下、スマートフォンという)
- ・ 多要素認証の設定に用いるパソコン(以下、パソコンという)

#### 2. 設定手順



(1) スマートフォンの操作から始めます。

スマートフォンに多要素認証専用の無料アプリ[Microsoft Authenticator](以下、Microsoft Authenticatorという) をインストールします。

スマートフォンの[APP Stor]もしくは[Play Stor]で[Micorosoft Authenticator]を検索し、インストールしてください。 以下、本手順書の説明におけるスマートフォンの画像は、iOSを例に進めます。

[APP	Stor]	
ull au 🗢	10:24	•
Q auth	enticator 🛛 🕲	キャンセル
Ô	Microsoft Authe 仕事効率化 ★★★★☆ 2700	entica Ç
Anter 14:37 JULIARE	A to the second se	aut. V NU + E 7072 + Maxandio Mas
¢	Google Authen ユーティリティ ★★★☆☆ 682	 開く
	tester         ■ 第日システム +	
	8 😫	n Q

	Pr	A 10 10	Aroodo	449-12
--	----	---------	--------	--------

(2) インストール後、[開く]をタップして待機します。

「"Authenticator"は通知を送信します。よろしいですか?」の画面が表示される場合は[許可]してください。



次は、パソコンの操作に移ります。

- (3) パソコンのブラウザ (Google Chrome, Microsoft Edge, Safariなど)から、
   次のURLにアクセスし、[サインイン]の画面を表示させます。
   URL: <u>https://portal.office.com</u>
- (4) [サインイン]画面の入力欄に香川大学の統合認証ID([教職員番号]または[職名]@kagawa-u.ac.jp)
   を入力し[次へ]をクリックします。
   [教職員番号]の入力例) 12345678@kagawa-u.ac.jp
   [職名]の入力例) shokumeixx@kagawa-u.ac.jp

サイ	ンイン			
	@kagawa-u	ı.ac.jp		
アカウン	トをお持ちでは	ない場合、作り	成できます。	
アカウン	トにアクセスで	きない場合		
サインイ	ンオプション			

(5) [パスワード]の入力欄に前項の香川大学の統合認証IDのパスワードを入力します。

Microsoft	
← @kagaw	a-u.ac.jp
パスワードの	入力
パスワードを忘れた場合	
	サイソイソ
	- 21212

(6) [次へ]をクリックします。

@kag	gawa-u.ac.jp
詳細情報	が必要
ご使用のアカウ に情報が必要で	フントを保護するため、組織ではさら です
別のアカウント	を使用する
詳細情報の表示	Ŧ.

(7) [手順1:ご希望のご連絡方法をお知らせください。]欄にて[モバイル アプリ]を表示のリストから選択し、
 [モバイル アプリをどのような用途で使用されますか?]欄にて[確認のため通知を受け取る]を選択します。
 続いて[セットアップ]をクリックし、QRコードが表示の画面[モバイル アプリケーションの構成]を表示させます。

Microsoft
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 アプリー・
- モバイルアプリをどのような田途で使用されますか?
$ \bigcirc $ 催怒コートを使用する これらの聴怒方法を使用するには Microsoft Authon ticator アプリをセットアップオス必要があります
$t_{\text{v}}$
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. アノリでアガリントを追加し、「戦場まだは子校アガリント"を逃れします。 3. 下の画像をスキャンしてください。
OB
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。
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

次は、スマートフォンの操作に移ります。



(8) QRコードを読み込むためのカメラを起動します。
 [QRコードをスキャン]をタップします。
 ※カメラの起動の許可画面が表示される場合は、[OK]してください。



(9) 手順(7)で表示された[QRコード]を読み込みます。読み込みが完了するとアカウントが追加されます。

#### 追加されたアカウントの表示



次は、パソコンの操作に移ります。



## (10) パソコンの[モバイル アプリケーションの構成]画面にて、[次へ]をクリックします。

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。
QR コード
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。
コート: URL:
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

(11) 少しの時間を置いて[セットアップ]右側に表示の文言が、

「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。」へと変わります。 表示が変わったことを確認し、[次へ]をクリックします。

Microsoft	
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 <mark>ろにけ、Microsoft Authenticator アプリをセットアップする</mark> 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

(12) [手順2:こちらからお客様のモバイル アプリケーション デバイスに連絡する]が、画面に表示されていることを確認します。

Microsoft	
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: こちらからお客様のモバイル アプリケーション デバイスに連絡する	
**** デバイスへの通知に応答してください。	
	次へ

次は、スマートフォンの操作に移ります。

(13) スマートフォンの画面に[サインインを承認しますか?]と表示されます。

[承認]をタップします。

※以後、この操作で『多要素認証』の承認をすることとなります。

[承認]



次は、パソコンの操作に移ります。



(14) [手順3:モバイルアプリにアクセスできなくなった場合]が画面に表示され、電話番号の設定を求められます。
 画面左側の選択欄から[日本(+81)]を選択し、電話番号を入力の上、[次へ]をクリックします。
 なお、電話番号の最初の"0"(ゼロ)は入力しないでください。
 電話番号の入力例) 087 ⇔ 87,090 ⇔ 90

旦加のセキ	ュリティ確	認				
スワードに電話の確認	を追加することにより、こ	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	
<b>手順 3: モバイル</b> 日本 (+81)	アプリにアクセスて ~ 87	できなくなった場	合			
	koning a		-			
				20		次へ
			進の委託到会と CMC #	金が適田さわます		

(15) [アプリケーション パスワード]を控え、[完了]をクリックします。

※アプリケーションパスワードは、Thunderbirdを例に、Microsoft社以外のアプリ連携時に必要となります。 外部に漏洩しないよう大切に保管してください。

Microsoft
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
ステップ 4: 既存のアプリケーションを引き続き使用する
Outlook、Apple Mail、また Microsoft Office などのアプリでは、アカウントの保護のために電話を使用することはできません。これらのアプリを使用するには、職場 または学校アカウントのパスワードの代わりに新たなアプリ パスワードを作成する必要があります。
アプリケーション パスワードを作成するには、次へ進んでください:
完了

(16) [サインインの状態を維持しますか?]の画面が表示されます。

ここでは、必ず[いいえ]を選択します。

Microsoft		
@kagawa	-u.ac.jp	
サインイン( か?	D状態を終	隹持します
これにより、サイン ことができます。	<sup>、</sup> インを求めら	れる回数を減らす
今後このメッt	2ージを表示し	ない
	いいえ	<u>はい</u>

(17) 次のようにOffice365のポータルサイト画面が表示されることで、『多要素認証』によるサインインを確認できます。



設定は以上となります。

ここまで

以後、該当サービス利用時に手順(13)同様にサインインの承認通知がモバイル宛てに届きます。