多要素認証 設定手順

- はじめに
 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、2022年1月18日に取得したものです。
- 2. 設定の準備

パソコン(ここでは、Windowsまはた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。) ※スマートフォンは、アプリ[Microsoft Authenticator]がインストールされたものを準備ください。 インストールは、アプリインストール編を参照ください。

- 3. 設定手順
 - (1) 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。
 - (2) パソコンから次のURLにアクセスしてください。
 URL: https://portal.office.com
 ※アクセスには、ブラウザ(Microsoft Edge,Google Chrome,Safariのいずれか)が必要です。
 - (3) [サインイン]の画面が開きます。"香大ID+@kagawa-u.ac.jp"を入力し、
 [次へ]をクリックしてください。



(4)「パスワードの入力」の画面が開きます。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。

	<u> </u>
香フ	トIDのパスワードを入力します

(5) 「詳細情報が必要」の画面が開きます。[次へ]をクリックしてください。



(6)「追加のセキュリティ確認」の画面が開きます。次のイメージの選択①②を行い、[セットアップ]をクリックしてください。

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
手順1:ご希望のご連絡方法をお知らせください。 ①[モバイルアプリ]を選択します
Elf (IL Z 1) & For For Black methans and provided and the set of t
○ 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。

(7)「モバイル アプリケーションの構成」の画面が開きます。

スマートフォンにインストール済みの[Microsoft Authenticator]を開いてください。



(7) 「Authenticator」の画面が開きます。[アカウントを追加]をタップしてください。



(8) 「アカウントを追加」の画面が開きます。[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。



イメージ:iOSの画面

イメージ:Androidの画面

※ここで、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) 「QRコードをスキャン」の画面が開きます。

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。

	all 🛠 9:41 • ♥ 100% 🖛
	く QR コードをスキャン
	モリイルアプリケーションの構成
モバイル アプリケーションの構成	アカウントの提供者が QR コードを表示します
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。	STORMEZTVOLTCEAU
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. アプリをアガラシトを追加し、 ¹ 編編または子校アガラント [*] を選択します。 い ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
スマートフォンのカメラで画面の	
[QRコード]を読み取ります	

(10) 画面に「"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。

「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。



イメージ:iOSの画面

イメージ:Androidの画面

(11) 「Authenticator」の画面に戻り、アカウントが追加されていることを確認できます。



(12) パソコンの画面「モバイル アプリケーションの構成」に戻り、[次へ]をクリックします。



(13) 「追加のセキュリティ確認」の画面に戻ります。[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・アプリが堪成されました。				

(14)スマートフォンの画面に「サインインを承認しますか?」が表示されます。[承認]をタップします。

Microsoft	
追加のセキュリティ確認	
パスワードに電話の構造を追加することに <mark>スマートフォンの操作になりま</mark>	g and so and so a so
手順 2: こちらからお客様のモ <mark>バイル アプリケーション デバイスに連絡する</mark> ・ デバイスへの過知に応答してください。	KAGAWA UNIVERSITY > s00a000@kagawa-u.ac.jp
サインインを承認しますか? KAGAWA UNIVERSITY s00a000@kagawa-u.ac.jp	サインインを決認しますか? KAGAWA UNIVERSITY s00e000@kagawa-u.ac.jp 拒否 余認
拒否承認	
©2022 Microsoft 13891111日 プライバシー	
スマートフォンに「サインインを承認しま 通知が届きます。「承認」をタップし	すか?」の ます。

(15)パソコンの画面に「追加のセキュリティ確認」が表示されます。
 次のイメージのように①では[日本(+81)]を選択し、②にはスマートフォンの電話番号、
 もしくはご自宅の番号を登録し、[次へ]をクリックしてください。
 ※スマートフォンアプリでの認証が難しい場合、ここで登録の電話番号で代理認証が行えます。

Microsoft					
追加のセキュリティ確認	ここからパソコンの操作になります				
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) ○ [090.]					
①[日本(+81)]を選択	します ② [電話番号]を入力します				
	Xr^				
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。				

 (16)画面に「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」が表示されます。 ここでは[完了]をクリックしてください。
 ※アプリケーションパスワードは、Microsoftサービスの認証を必要とする アプリケーション (ソフトウェア)の登録に必要となります。 アプリケーションパスワードの追加と削除方法は https://www.itc.kagawa-u.ac.jp/files/7516/4630/2686/applicationpassword.pdf

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。 詳細情報を見る
このアプリ パスワードで今すぐ開始:
完了
完了

(17) 「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[いいえ]をクリックしてください。



【よくある質問】「はい」を選択すると、どうなりますか? 「はい」を選択することで、次回以降のサインインの認証操作を省略することが出来ます。 大変都合の良い機能ですが、反面、セキュリティは低くなります。 具体的には、悪意ある者による「パソコン本体の盗難」「リモート接続」による操作で、 サインインの認証操作の壁を飛び越え、重要な情報にアクセス出来てしまいます。 大学が提供するサービスの中には、学生のみなさんが、大学だけでなく地域の方と円滑なコミュニ ケーションを図れるよう世界に向けて公開しているものもあります。 こういったサービスを悪用されないようにするためにも、[いいえ]の選択をお願いしています。 (18)次のような画面が表示されましたら、設定は完了です。

III Office 365		▶ 検索				₽ ©	? 8
	こんばんは				Offic	eのインストール 〜	
	すべて 最近使用したアイテム	共有 お気に入り			入力してリストをフィルター処理	↑ アップロード	
×	C ~ 名前		更新日時 ~	共有者 ~	アクティビティ 〜		
	テスト用さん テスト用(s00a000) さんのファイル		2020年2月10日				
0	文書 テスト用(s00a000) さんのファイル						
•							
N							
4			1/2				
uji							