2要素認証の事前設定について

本学では、2022年後期途中より2要素認証を運用しています。概要やマニュアルなど 詳細については、以下のサイトを確認してください。

https://web.otani.ac.jp/mfa

2 要素認証を利用するにあたり、必ず個人で初期設定を行う必要があります。このマニュ アルは、以下の場合の設定の際に利用してください。

・大学側で2要素認証を有効化する前に2要素認証の初期設定を事前に行う場合

・大学が有効化を行った後に、学内 LAN に接続して初期設定を行う場合

アプリと電話の登録方法となります。手段が1つだけの場合、障害が発生した際、アクセス不可となってしまいますので、アプリと電話の両方を設定することを推奨しています。

 まずは PC での操作となります。大学 HP(https://www.otani.ac.jp)の下部、「在学 生・留学生の方」のリンク内「大谷大学 Web mail」から、もしくは、次の URL か ら Web メールにアクセスする

http://webmail.otani.ac.jp (※URL注意 ×https:)

学外ネットワークの場合、大学の認証ページが表示されるので、以下の情報を入力する ユーザ名: ounet アカウントのユーザ名 パスワード: ounet アカウントのパスワード (ounet アカウントのユーザ名、パスワードは OTANI UNIPA と同じ)

🕙 大谷大学

ユーザー名とバスワードを入力してください。	
ユーザー名	
バスワード	
サインイン	

学内 LAN に接続している場合は、以下の情報を入力してください。

ユーザ名: ounet アカウントのユーザ名@otani.ac.jp

パスワード:ounet アカウントのパスワード

(ユーザー名の後に@otani.ac.jp が必要となります)

Windows セキュリティ	×
このサイトにアクセスするに	まサインインしてください
https://adfs.otani.ac.jp では認証が	「必要となります
@otani.ac.jp	
••••••	
ОК	キャンセル

2. Web メールが開きますので、右上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。



3. マイアカウントのメニューページに遷移しますので、「セキュリティ情報」をクリック します。

00.00		
← C A bttps://myu	account.microsoft.com/?ref=MeControl	A <sup>h</sup> ah tà the 🥵 (InPrivate 🤰
Ⅲ マイ アカウント 〜		å ? (
久 板要		
♀ セキュリティ債報		セキュリティ情報
旦 デバイス	0	
🔍 バスワード	🖾 ( 0@stu.otani.ac.ip	80
□ 組織		認証方法とセキュリティ情報を最新の状態に してください。
設定およびプライバシー	5.2 原動電気(素)(2004)	更新情報 >
№ 自分のサインイン	✓ mine C ≥ /a/U122E3	
🖘 Office アプリ		
= #J7/11J2,=>,		デバイフ

4. 以下の画面が表示されますので、サインイン方法の追加をクリックします。



5. サインイン方法の追加の画面が出ますので、追加したい認証方法を選択します。



6. このマニュアルでは大学推奨の「認証アプリ」を選択します。「追加」をクリックしま す。(電話の登録は p7 の手順 13 からを参照)

方法を追加します	×
どの方法を使用しますか?	
認証アプリ	$\sim$
	キャンセル 追加

7. アプリのインストールの指示が表示されますので、認証を行うスマートフォンに Microsoft Authenticator のアプリをインストールしてください。

Microsoft	Authenticator	<
6	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。	- 1
	別の認証アプリを使用します	- 1
	キャンセル 次へ	
And and a security of all your accounts of all you	rest (corporation       27       114       124       124       124       124       125       125       126       127       128       128       129        129	

8. スマートフォン上で通知を求められたら許可を行います。アカウントを追加し、[職場 または学校]とありますが、いったんそのまま「次へ」をクリックします。

Microsoft	Authenticator ×
	アカウントのセットアップ
-	ブロンブトが表示されたら、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

9. 自身の PC のブラウザ上にその時生成された自分専用の QR コードが表示されますの で、スマートフォンの Microsoft Authenticator アプリで読み取ります

Microsoft Authenticator	$\times$
QR コードをスキャンします	
Microsoft Authenticator アプリを使用して QR コードをスキャンします。これにより、Microsoft Authenticator アプリとご自分のアカウントがつながります。	
QR コードをスキャンした後、[次へ] を選択します。	
画像をスキャンできませんか?	
戻る 次へ	

Microsoft Authenticator アプリを起動します。「同意する」をタップします。



10-1. 先ほどの8の画面では「職場または学校のアカウント」からアカウントの追加を行うよう促されていますが、「QRコードをスキャンします」をタップし、9の画面のQRコードをスキャンしてください。アプリにアカウントが追加され、アプリ側の設定は完了となります。



10-2. なお、10-1 はアプリのインストール後すぐの画面から進める方法ですが、一度ア プリを閉じた後の追加など、初期の設定時以外は次のような画面で進めることとなり ます。選択も一部異なりますので注意してください。

「アカウントを追加」をタップし、「職場または学校アカウント」をタップし表示される「QRコードをスキャン」を選択する。



カメラのアクセス許可を聞かれますので、許可します。カメラが動き、QR コードの スキャンを行います。通知の許可を聞かれますので「許可」してください。設定が登録 されます。(登録はまだ終わっていませんので注意してください)

10:55 <i>4</i>		10:56 4	⊃ 10:56 ব	atl 🗢 🔳	10:56 🕫		al 🗢 🖿
く アカウントを追加		く QR コードをスキャン	<		≡ Au	thenticator	+
どのような種類のアカウントを追加しますか?		アカウントの提供者が QR コードを表示します			ă *	谷大学 0@otani.ac.jp	>
職場または学校アカウント							
名 その他 (Google、Facebook など)							
"Authenticator"がカメラへ クセスを求めています 断しいアカフシトに温知するには、の ードをスキャッジる必要があるから せん 許可しない OK	07 R = 1 T t s	ታይ የተለም		*Authenticator*は通知を送信し ます。よろしいですか? 準切えは、テキスト、サウンド、アスコ、 必りスジジ作用できる問題があります。 読むえは"彼定"で設定できます。 許可しない 作可 たたはコードを手動で入力			
					Authenticator	127-F 7FL2	ま三 実格情報

11. PCで「次へ」をクリックすると、PC に 2 桁の数字が表示されます。スマートフォンの Microsoft Authenticator アプリにて 2 桁の数字の入力を求められますので、入力します。入力を行うまで、PC 上では以下の画面が表示されます。

Microsoft	t Authenticator			×
	試してみましょう			
	アプリに送信される通知を承認します。			
L <u>-</u>		Г		
			戻る	次へ

12. スマートフォンアプリで数字2桁入力すると、PCの画面で以下の画面が表示され

Microsoft Authenticator		×
<ul> <li>通知が承認されました</li> </ul>	戻る	次へ

ます。

13. 設定が完了し、以下のように設定が表示されます。これで2要素認証のアプリの設定は完了です。ただし、アプリでの障害発生時にアクセスできなくなるリスクを回避 するため、アプリに加えて、電話番号も登録を推奨します。

		8	?	0
♀ 概要	セキュリティ情報			
∞ 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。			
🖻 組織	既定のサインイン方法を設定します			
旦 デバイス	十 サインイン方法の追加			
A プライバシー	Microsoft Authenticator	削除	È	
	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			

14. 同じように「電話」を追加します。手順4および5を行い、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		$\sim$
	キャンセル	追加

15. 電話番号を入力し、SMS でコードを受けるか、電話の着信でコードを聞くか選択します。電話番号については、左は国コードで「日本(+081)」を選択してください。 右側の「電話番号を入力します」の部分に、電話番号を入力してください。 例えば、携帯電話なら 090 など省略なしに入れてもらえば問題ありません。 コードの取得は SMS を推奨しています。入力後、「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?	
米国 (+1) 電話番号を入力します	2
● コードを SMS 送信する	
○階話する	
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	

16. コードが送られてきますので、入力して「次へ」をタップします。

電話		×
+81 に入力してく7 コードの入力	;に 6 桁のコードをお送りしました。コードを以 ださい。 J	下
ー コードの再送(	夏夏	

17. 登録が完了しましたので、「完了」をクリックします。

電話	×
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。	,
完了	

18. 電話も追加されていることを確認して、設定完了となります。

	イン〜			器 ?	•
♀ 概要 𝒫 セキュリティ情報	セキュリティ情報	インインやパスワードの再設定に使用	月する方法です。		
▶ 組織	既定のサインイン方法: Microsoft Au	thenticator - 通知 変更			
旦 デバイス	+ サインイン方法の追加				
A プライバシー	◎ 電話	+81	変更	削除	
	Microsoft Authenticator	iPhone (30)		削除	
	<b>デバイスを紛失した場合</b> すべてサイ	ンアウトしてください			

本設定はクラウドに保存されているため、端末やアプリごとに初期設定をおこなう必要は ありません。この初期設定さえ行えば、必要な場面で2要素認証を求められるため、求め られた場合に認証アプリで認証での許可を行うか、SMS で届いたコードを入力するかし ていただく形となります。

また、2要素認証について問題がある場合は、総合研究室、情報サポート室の情報教育アシ スタントまたは、響流館 1F 情報処理準備室(教育研究支援課事務室)までお問い合わせくだ さい。

ounet@sec.otani.ac.jp