# 都立大教研システムにおける MFA の初期設定方法

なりすましやID乗っ取りによる情報セキュリティ障害を防止するため、東京都立大学の教育研究用情報シ ステム(以降、都立大教研システム)には多要素認証(multi-factor authentication、MFA)が導入され ています。MFAの導入により、都立大教研システムのサービスを利用する際、IDとパスワードによる従来の 本人確認に加えて、別の要素による本人確認が実施されます。

以下では、都立大教研システムのMFA<sup>1</sup>において本人確認に用いる別の要素を初期設定する方法が4つ 示されています。ご自身の状況に応じて取りうる方法が変わるので、ご自身がどの状況に該当するかを確認 の上、初期設定してください。複数の状況に該当する場合は、もっとも小さい数字に対応する方法で初期設 定した上で、6 をご覧ください。

状況1 以下の4条件すべてを満たすデバイス(スマートフォンやタブレットなど)がある→1へ

- OS が Apple iOS、Apple iPadOS、Google Android のいずれかである
- データ通信(無線 LAN 接続や有線 LAN 接続も含む)可能である
- アプリをインストール可能である
- 自分が専有可能である

状況2 以下の2条件すべてを満たすデバイス(携帯電話やスマートフォン)がある→2へ

- ショートメッセージを受信可能である
- 自分が専有可能である

状況3 以下の3条件すべてを満たすデバイス(ノートPC)がある→3 へ

- データ通信(無線 LAN 接続や有線 LAN 接続も含む)可能である
- Web ブラウザ(Google Chrome、Microsoft Edge、Mozilla Firefox)へ機能拡張を追加 可能である
- 自分が専有可能である、あるいは、PC上のIDを共有していない
- 状況4 以下の2条件すべてを満たすデバイス(携帯電話やスマートフォン)がある→4へ
  - 音声通話を受信可能である
  - 自分が専有可能である
- 状況5 以下の条件を満たすデバイス(固定電話)がある→5へ
  - 音声通話を受信可能である
  - プッシュ音を送出可能である

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 東京都立大学を設置運営する東京都公立大学法人が契約する Microsoft 365 で提供される Azure Active Directory MFA(Azure AD MFA)

# 1. Microsoft Authenticator アプリを利用する

Microsoft が推奨する方法です。Microsoft Authenticator アプリをスマートフォンやタブレットな どのデバイスヘインストールして設定します。初期設定には Microsoft Authenticator アプリをインスト ールするデバイスとは別のデバイス(タブレットやパソコンなど画面ができるだけ大きいデバイス)が1台必要 です。

- 以下の4条件すべてを満たすデバイス(スマートフォンやタブレットなど)へ <u>https://www.microsoft.com/ja-jp/security/mobile-authenticator-app</u>から Microsoft Authenticator アプリをインストールします
  - OS が Apple iOS、Apple iPadOS、Google Android のいずれかである
  - データ通信(無線 LAN 接続や有線 LAN 接続も含む)可能である
  - アプリをインストール可能である
  - 自分が専有可能である
- ② 1 の①で Microsoft Authenticator アプリをインストールしたデバイス(以降、デバイスA)で、同ア プリを起動し「同意」ボタンをタップし「続行」ボタンをタップします ※「このアプリの品質向上に協力するためにアプリ使用状況データを共有する」チェックボタンはチェッ クしてもしなくても大丈夫です
- ③ デバイスAを傍に置いて、別のデバイス(タブレットやパソコンなど画面ができるだけ大きいデバイス、以降デバイスB)でWebブラウザを起動し<u>https://aka.ms/mfasetup</u>へアクセスします
- ④ デバイスBに表示される「サインイン」画面で TMU ID を入力し「次へ」ボタンをクリックし、「パスワード の入力」画面でパスワードを入力し「サインイン」ボタンをクリックし、「詳細情報が必要」画面で「次へ」ボ タンをクリックします

Microsoft サインイン @tmu.ac.jp アカウントをお得ちではない場合、作成できます。 アカウントにアクセスできない場合	Microsoft ←@tmu.ac.jp パスワードの入力 パスワードを忘れた場合	<ul> <li>Microsoft</li> <li>@etmu.ac.jp</li> <li>詳細情報が必要</li> <li>ご使用のアカウントを保護するため、組織ではさらに情報が必要です</li> <li>別のアカウントを使用する</li> <li>詳細情報の表示</li> </ul>
🔍 サインインオプション		

⑤ 「最初にアプリを取得します」画面で「次へ」ボタンをクリックします

	アカウントのセキュリティ保護 WWWにより、身先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。	
	Microsoft Authenticator 最初にアプリを取得します 品質像の電話に Microsoft Authenticator アプリをインストールします。 今ずぐダウンロード 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。 別の設証アプリを使用します	
6	ND20242821281 のセットアップ」画面で「次へ」ボタンをクリックしま アカウントのセキュリティ保護	ਰ ੇ
	Microsoft Authenticator アカウントのセットアップ プロンティが使用されたら、随時を許可します、アカウントを追加し、(開催または学校)を変形 します、	
	別の方法を設定します	

 ⑦「QR コードをスキャンします」画面が表示されたら、デバイスAで「職場または学校アカウントの追加」ボ タンをタップし、ポップアップ画面で「QR コードをスキャンします」をタップし、デバイスBに表示された QR コードをスキャンし、デバイスBの画面の「次へ」をクリックします
 ※Microsoft Authenticator アプリについてカメラあるいは写真撮影に関する許可を求められた ら「アプリの使用時のみ」あるいは「許可」をタップします

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。
Microsoft Authenticator
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。
正確をえやナンできまたか?

デバイスAにカメラがない、あるいは、デバイスAのカメラを利用できない場合は、デバイスBの「画像を スキャンできませんか?」ボタンをクリックし、デバイスAで「職場または学校アカウントの追加」ボタンを タップし、ポップアップ画面で「QR コードをスキャンします」をタップし、「QR コードをスキャン」画面で 「またはコードを手動で入力」ボタンをタップし、デバイスBに表示された「コード」と「URL」をデバイスA の「コード」と「URL」へ入力し、デバイスBの画面の「次へ」をクリックします



東京都公立大学法。

⑧ デバイスBに「試してみましょう」と表示されている間に、デバイスAに「サインインを承認しますか?」と表示されたら「承認」をタップします

※デバイスAで「サインインを承認しますか?」とさらに表示され、パスコードの入力や生体認証を求めら れる場合があります

東京都公立大学法人	
	アカウントのセキュリティ保護 NUMEにより、身元を経明するための次の方法を設ますることが求められています。
	Microsoft Authenticator 試してみましょう アプリに送信される通知を発展します。
	R6 ZA
	別の方法を設定します

9		「通知が承認されました」画面で「次へ」ボタンをクリ	ノックします
		アカウントのセキュリティ保護 WMMKより、身先を堅明するための次の方法を認定することが求められています。	
		Microsoft Authenticator	
10	デバイスBの	「成功」画面で「完了」ボタンをクリックします	
	東京都公立大学法人	?	
		アカウントのセキュリティ保護 範疇により、発売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 セキュリティ機能が正常にセットアップされました。[死了] を選択し、サインインを続行します。 置きのサインイン方法:	
		87	

注意)Microsoft Authenticator アプリには、支払に関する情報を登録する機能がありますが、 支払情報などを登録せずにご利用いただけます。(クレジットカード情報の入力などは必要ありません。)

### 2. ショートメッセージ(short message service、SMS)を利用する

1 の方法よりセキュリティが劣るとされる<sup>2</sup>方法です。SMSを携帯電話やスマートフォンなどのデバイスで 受信するよう設定します。初期設定にはSMSを受信するデバイスとは別のデバイス(タブレットやパソコンな ど画面ができるだけ大きいデバイス)が1台必要です。

- ① 以下の2条件を満たすデバイス(携帯電話やスマートフォン)を手元に準備します
  - SMSを受信可能である
  - 自分が専有可能である
- ② 2の①で準備したデバイス(以降、デバイスC)を傍に置いて、別のデバイス(タブレットやパソコンなど画面ができるだけ大きいデバイス、以降デバイスB)でWebブラウザを起動し https://aka.ms/mfasetupへアクセスします
- ③ デバイスBに表示される「サインイン」画面で TMU ID を入力し「次へ」ボタンをクリックし、「パスワードの入力」画面でパスワードを入力し「サインイン」ボタンをクリックし、「詳細情報が必要」画面で「次へ」ボタンをクリックします

Microsoft	Microsoft	Microsoft
サインイン	← @tmu.ac.jp	@tmu.ac.jp
@tmu.ac.jp	パスワードの入力	詳細情報が必要
アカウントをお持ちではない場合、作成できます。		ご使用のアカウントを保護するため、組織ではさらに情 報が必要です
アカウントにアクセスできない場合	パスワードを忘れた場合	別のアカウントを使用する
次へ	サインイン	詳細情報の表示
		<u>按</u> △
🔍 サインイン オプション		



⑤「別の方法を選択します」画面で「方法を選択します」から「電話」を選択し、「確認」ボタンをクリックします

東京都公立大学法人	?	
	アカウントのセキュリティ保護	。別の方法を選択します × (
	EMR: 20: 先在経帯するための次の活在整定することが学校の6日でいます。          Microsoft Authenticator	どの方法を使用しますか? 電話 〜 キャンセル 確認

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> <u>https://learn.microsoft.com/ja-jp/azure/active-directory/authentication/concept-authentication-methods#authentication-method-strength-and-security</u>

東京都公立大学法人	
	アカウントのセキュリティ保護 細菌により、身光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。
	電話 電話で呼び出しに応答するか、景帯ショートメール (SMS)によるコードの送信により、本人道認ができます。 どの電話毎号を使用しますか?
	【Under States (+1) ④ コードを 545 送信する ○ 数5 5 × ッセージとデータの通信科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 - ビス 技術条件 および プライバシーと Cooker に貸する声明。
	別の方法を設定します

⑦ デバイスCで受信したSMSに書かれている6桁のコードを、デバイスBの「電話」画面へ入力し、「次へ」 ボタンをクリックします



8

	アカウントのセキュリティ保護 地間により、身行を証明するための成の方法を設定することが求められています。	
	電話 <sup>●</sup> 245 が9回されました。お洗いの電話が正常に発用されました。 <b>ア</b> ヘ	
9	デバイスBの「成功」画面で「完了	゚゚」をクリックします
	アカウントのセキュリティ保護 細胞により、身形を提携するための次の力法を起流することが求められています。	
	成功	
	セキュリティ佛報が正常にセットアップされました。(売了) を選択し、サインインを地行します。 <b>既定のサインイン方法</b>	
	S #15	

## 3. ノートPCの認証アプリを利用

1 の方法より可用性が劣るとされる方法です。Authenticator 機能拡張をノートPCなどのデバイスの Web ブラウザへ追加して設定します。初期設定にはノートPCなどのデバイスが1台必要です。

- ① 以下の3条件を満たすデバイス(ノートPC)を手元に準備します
  - データ通信(無線 LAN 接続や有線 LAN 接続も含む)可能である
  - Web ブラウザ(Google Chrome、Microsoft Edge、Mozilla Firefox)へ機能拡張を追加 可能である
  - 自分が専有可能である、あるいは、PC上のIDを共有していない
- ② 3の①で準備したデバイスで Google Chrome を起動し、以下の URL(Chrome ウェブストア内の 「Authenticator」のページ)にアクセスします <u>https://chrome.google.com/webstore/detail/authenticator/bhghoamapcdpbohp</u> <u>higoooaddinpkbai?hl=ja</u>

※ここでは Google Chrome を用いていますが、この機能拡張は Microsoft Edge や Mozilla Firefox でも利用することができますので、適宜読み替えてください

③ 「Authenticator」画面で「Chrome に追加」ボタンをクリックします



⑥ Google Chrome の「拡張機能」ボタンをクリックし、「Authenticator」の「固定」をクリックします

Translate Edit

Want to help translate or have an issue with translation? Check our Crowdir
 Have a bug or feature request? File an issue or Tweet with @AuthExtension



🐸 English 🔻

Export and Import Backups

Browser Pages

- ⑧ Google Chrome で <u>https://aka.ms/mfasetup</u> ヘアクセスします
- ⑨ 「サインイン」画面で TMU ID を入力し「次へ」ボタンをクリックし、「パスワードの入力」画面でパスワー ドを入力し「サインイン」ボタンをクリックし、「詳細情報が必要」画面で「次へ」ボタンをクリックします

	Microsoft  サインイン  Comparison  Compariso	Microsoft 今回の でする パスワードの入力 パスワードを忘れた場合 サインイン	<ul> <li>Microsoft</li> <li>@tmu.ac.jp</li> <li>詳細情報が必要</li> <li>ご使用のアカウントを保護するため、組織ではさらに情報が必要です</li> <li>別のアカウントを使用する</li> <li>詳細情報の表示</li> </ul>	
10	<ul> <li> <sup>Q</sup> サインインオブション         「最初にアプリを取得します」         画         </li> </ul>	面で「別の認証アプリを使用しま	す」をクリックします	
	アカウントのセ WHIC エク、身気を呈明するたのの次の Microsoft Authenticator 一 一 ののロンプリを取得します ただるで考慮に、Microsoft Authenticator ア 「いっぽん Microsoft Authenticator ア 「いっぽん Provide Authenticator ア 「いっぽん Provide Authenticator ア 「いっぽん Provide Authenticator ア 「いっぱん Microsoft Authenticator ア	キュリティ保護 遠を設定することが京のられています。 εアプリをインストールします。 <del>今ず ぐグウンロード</del> クリをインストールした後、(RCN)を選択します。 <b>R</b> N		
1	「アカウントのセットアップ」画面 東京都公立大学法人 アカウントのセ 田田 たつ、身不住取するためので 認証アプリ いで親いバフカウントを追加します アカウントのセットアップ フリで親いバフカウントを追加します	「で「次へ」ボタンをクリックします ? キュリティ保護 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!		
12	「QR コードをスキャンしま	、す」画面が表示されたら、(	Google Chrome のメニューカ	N

5 「Authenticator」をクリックし、「QR コードをスキャン」をクリックします

アカウントのセキュリティ保護         Authenticator         デ           BERGER 0. 00.70 10.000 00.000 00.000 00.0000 00.0000 00.0000 00.000000
認証アプリ  QR コードをスキャンします  EEET アプリを追加して QR コードをスキャンします、これにより、ご使用の認証アプリがアカウンドに結び付け にはます。  QR コードをスキャンした後、[Xr]を選択します。  CE  CE  CE  CE  CE  CE  CE  CE  CE  CE

QR コードの周りをドラッグして枠で囲います

	認証アプリ
	QR コードをスキャンします
	2027が19時間して自己-14をみやいします。これにより、2020年の世界プリがアカウントに 時代19日かれずれ、
	QR ニードモスキャンレル後、(FN)も意思します。
	泉地大キャンできませんか
	HODIA BELLAT
14)	画面上部に「 <tmu id="">が追加されました。」と表示されたら「OK」をクリックします</tmu>
	•••• A Microsoft 365 x 🚼 My Sign-Hs (Security Mic M. x +
	← → C a mysignins.microsoft.com/security-into
	iii 自分のサインイン v mysignins.microsoft.com の内容
	etmu ac ja dito sh a lu k.
(15)	
U	
	アカウントのセキュリティ保護
	組織により、身形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。
	認証アプリ
	QRコードを入手ヤシします
	10月7日、日本1日の日本である中で20本5。これにより、10月9日のビデンジョンパンプトに見り付け 2月7月7日、
	QR コードをスキャンした後、[次へ)を規則します。
	画像をスキャンできませんか?
	型の方法を設定します
(16)	$[\neg - \kappa \sigma_{\lambda} + \kappa \sigma_{\lambda}$
	Ⅲ 自分のサインイン ↓ Authenticator 日 / あ ? (首)
	すべての登録を表示
	R 概要 セキュリティ情報 989011
	シレ セキュリティ情報 これは、こ日分のアカウントへのサインインヤバスワードの局設定に使用する方
	同意のサインイン方法: Authenticator アプリまたはハードウェアトークシ・コー 日前後
	旦 デバイス ロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	882779
	30年77月末のさけの110日でで入り0年9。 コードの入力

⑦ 「Authenticator」アプリに表示されているコードをクリックすると、初回は「「Authenticator」が追加の 許可をリクエストしています」と表示されるので、「許可する」をクリックします。



アクセス要求許可後に「Authenticator」アプリに表示されているコードを再度クリックすると、「コピーしました。」と表示されます

	\$	Authenticator	E /		
	すべての登録を	表示			
	Microsoft 5855	597 <sup>u.ac.jp</sup>	82 <b>T</b>		
	1	ピーしました。			
19	コピーした	ミコードを入力	し、「次/ ×	_ へ」をクリックし 	ます
20		面で「完了」を	クリック	します	
		ア 組織により、J	カウントのセ <sup>8元を証明するための次のか</sup>	キュリティ保護 <sup>法を設定することが求められています。</sup>	
		成功 セキュリティ情報が正常に 魔愛のサインイン方法: 	セットアップされました。[	荒了] を選択し、サインインを統行します。 第71	

?

## 4. 音声通話(携帯電話・スマートフォン)を利用する

1 の方法よりセキュリティと可用性が劣るとされる<sup>3</sup>方法です。音声通話を携帯電話やスマートフォンなど のデバイスで受けるよう設定します。初期設定には音声通話を受けるデバイスとは別のデバイス(タブレット やパソコンなど画面ができるだけ大きいデバイス)が1台必要です。

① 以下の2条件を満たすデバイス(携帯電話やスマートフォン)を手元に準備します

- 音声通話を受信可能である
- 自分が専有可能である

4

- ② 4の①で準備したデバイス(以降、デバイスD)を傍に置いて、別のデバイス(タブレットやパソコンなど画面ができるだけ大きいデバイス、以降デバイスB)でWebブラウザを起動し https://aka.ms/mfasetupへアクセスします
- ③ 「サインイン」画面で TMU ID を入力し「次へ」ボタンをクリックし、「パスワードの入力」画面でパスワードを入力し「サインイン」ボタンをクリックし、「詳細情報が必要」画面で「次へ」ボタンをクリックします

Microsoft	Microsoft	Microsoft
サインイン	← @tmu.ac.jp	@tmu.ac.jp
@tmu.ac.jp	パスワードの入力	詳細情報が必要
アカウントをお持ちではない場合、作成できます。		ご使用のアカウントを保護するため、組織ではさらに情 報が必要です
アカウントにアクセスできない場合	パスワードを忘れた場合	別のアカウントを使用する
次へ	サインイン	詳細情報の表示
		这个
◯ ↓インイン オプション		
「最初にアプリを取得します」画	面で「別の方法を設定します」を含	クリックします
東京都公立大学法人	?	
アカウントのセ 範疇により、身元を証明するための次の方	キュリティ保護 AseWaysるczór#o6ntruar.	
Microsoft Authenticator		



⑤ 「別の方法を選択します」画面で「方法を選択します」から「電話」を選択し、「確認」ボタンをクリックしま す

,		
東京都公立大学法人	?	
	アカウントのセキュリティ保護	。別の方法を選択します × (
	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。	く どの方法を使用しますか?
	Microsoft Authenticator	電話 ~
		キャンセル 確認
	別の課題アプロ 力法を選択します ~	
	電話 次へ 既臣アプリ	,
1	100方法を設定します	

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> <u>https://learn.microsoft.com/ja-jp/azure/active-directory/authentication/concept-authentication-methods#authentication-method-strength-and-security</u>

 ⑥ 「電話」画面で「米国(+1)」を「日本(+81)」へ変更し、デバイスDの電話番号を入力し、「電話する」を 選択し、「次へ」ボタンをクリックします
 \*\*##212\*##4

1大学法人	
	アカウントのセキュリティ保護 MMM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。
	電話 電気で好び出した芯声すらか、読帯ショートメール (SMS) によるコードの送信により、本人雑誌ができます。 とく意識毎号を売用します? United Rates (47)

⑦ デバイスBの「電話」画面が表示されている間に Microsoft からデバイスDへ電話がかかってくるので、 電話を受け音声案内に従ってデバイスDの電話で#を押します

	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。
	電話
	We're calling now.
	戻る
8	デバイスBの「電話」画面で「次へ」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。
	電話
	✓ 通話に応答しました。お使いの電話が正常に登録されました。           次へ
9	デバイスBの「成功」画面で「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。 <b>既定のサインイン方法:</b>
	電話
	完了

#### 5. 音声通話(固定電話)を利用する

1 の方法よりセキュリティが劣り、本人確認が生じるたびにその固定電話で対応しなければならないため 可用性が著しく劣るとされる方法です。音声通話を固定電話などのデバイスで受けるよう設定します。初期 設定には音声通話を受けるデバイスとは別のデバイス(タブレットやパソコンなど画面ができるだけ大きい デバイス)が1台必要です。

- ① 以下の2条件を満たすデバイス(固定電話)を手元に準備します
  - 音声通話を受信可能である
  - プッシュ音を送出可能である
- ② 5の①で準備したデバイス(以降、デバイスE)を傍に置いて、別のデバイス(タブレットやパソコンなど画面ができるだけ大きいデバイス、以降デバイスB)でWebブラウザを起動し https://aka.ms/mfasetup へアクセスします
- ③ 「サインイン」画面で TMU ID を入力し「次へ」ボタンをクリックし、「パスワードの入力」画面でパスワードを入力し「サインイン」ボタンをクリックし、「詳細情報が必要」画面で「次へ」ボタンをクリックします

Microsoft	Microsoft	Microsoft
サインイン ©tmu.ac.jp	←®tmu.ac.jp パスワードの入力	<sup>@tmu.ac.jp</sup> 詳細情報が必要
アカウントをお持ちではない場合、作成できます。 アカウントにアクセスできない場合 次へ	パスワードを忘れた場合	ご使用のアカウントを保護するため、組織ではさらに情報が必要です 別のアカウントを使用する 詳細情報の表示 次へ
🔍 サインイン オプション		



⑤「別の方法を選択します」画面で「方法を選択します」から「電話」を選択し、「確認」ボタンをクリックします

東京都公立大学法人		?
	アカウントのセキュリティ保護	。別の方法を選択します ×
	服用により、発売を証明するための次の方法を整定することが学められています。	く どの方法を使用しますか? 電話 く ないのうない ないのう ないのう ないのう ないのう ないのう ないのう ない
	電話 第20万法を設置します	

 ⑥ 「電話」画面で「米国(+1)」を「日本(+81)」へ変更し、デバイスDの電話番号を入力し、「電話する」を 選択し、「次へ」ボタンをクリックします
 \*\*##21247#4

東京都公立大学法人	
	アカウントのセキュリティ保護 AMM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。
	電話 電話で呼び出しに応告するか、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?
	Lobed States (+)
	別の方法を設定します

⑦ デバイスBの「電話」画面が表示されている間に Microsoft からデバイスEへ電話がかかってくるので、 電話を受け音声案内に従ってデバイスEでトーン音が出る状態で#を押します

	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。
	電話
	We're calling now.
	戻る
8	ー デバイスBの「電話」画面で「次へ」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。
	電話
	✓ 通話に応答しました。お使いの電話が正常に登録されました。
	20
9	ー デバイスBの「成功」画面で「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
	第7

#### 6. 複数の状況に該当する場合

本人確認に用いる別の要素は1つに限定されず、複数の要素を追加することが可能です。追加できる別の 要素は、初期設定で登録できる

認証アプリ

電話

に加えて

- 代替の電話
- セキュリティ キー
- 会社の電話

があります。複数の登録がある場合、本人確認時にどの別の要素を利用するか選択できます。

また、1のアプリ、2のSMS、4の音声通話を同一のスマートフォンに対して設定した場合、そのスマートフ ォンが故障・紛失・盗難など利用できない状況になると、サービスを利用できないだけでなく Word・ Excel・PowerPoint などの Office 系アプリ(サブスクリプション版)<sup>4</sup>を利用できなくなる可能性もあり ます。携帯できるデバイスが複数ある場合は、複数のデバイスを登録することを推奨します。同時に、紛失・ 盗難には十分注意してください。

以下では、1~5 のいずれかを実施し「セキュリティ情報」画面が表示されている、あるいは、Web ブラウ ザで再度 <u>https://aka.ms/mfasetup</u> ヘアクセスし「セキュリティ情報」画面が表示されている前提で、 本人確認に用いる別の要素を追加する方法を示します。なお、Authenticator 機能拡張を同じデバイスの 別のブラウザに追加して利用する場合は、別のブラウザから <u>https://aka.ms/mfasetup</u> ヘアクセスし てください。

① 「サインイン方法の追加」をクリックします

👬 自分のサインイン 🗸		ŝ	?	A
♀ 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。 魔変のサインイン方法: Microsoft Authenticator - 通知 変更			
🖻 組織	+ サインイン方法の追加			
	Microsoft Authenticator			
724X9-	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			

- ②「方法を追加します」画面で「方法を選択します」から追加したい別の要素を選択し、「追加」ボタンをクリックします
  - Microsoft Authenticator アプリを別のデバイスヘインストールして利用する→認証アプリ
  - Authenticator 機能拡張を別のデバイスの Web ブラウザに追加して利用する→認証アプリ
  - 大学の居室の電話への音声通話を利用する→会社の電話
  - その他の電話への音声通話を利用する→代替の電話

🔛 自分のサインイン 🗸					340	۲
久 概要 分: セキュリティ情報 (空) 総統	セキュリティ これは、ご自分のアカウン 風変のサインイン方法: Mic + サインイン方法: 30	<b>青報</b> へのサインインやバスワードの再設定に使用する方法です。 rosoft Authenbicator - 通知 変更 i				
<u>ロ</u> テバイス 合 フライバシー	③ Microsoft Authents デバイスを紛失した場合	<b>方法を追加します</b> どの方法を使用しますか?	×	RIR		
		力法を選択します           課証アプリ           電話           代数の電話           ゼキュリティキー           会社電話	~			

- ③ 追加する別の要素に応じて対応する方法を参照し実施してください
  - Microsoft Authenticator アプリを別のデバイスヘインストールして利用する→1の⑤へ
  - Authenticator 機能拡張を別のデバイスの Web ブラウザに追加して利用する→3の⑩へ
  - 代替の電話、会社の電話を利用する→5の⑥へ

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> 東京都立大学を設置運営する東京都公立大学法人が契約する Microsoft 365 で提供されるオンライン版およびインストール版アプリ