

◆ 多要素認証の設定 ◆

1 ユーザー(卒業生)による事前準備

管理者(大学)が**多要素認証を設定する前にユーザー(卒業生)が実施する準備事項**
(あらかじめ設定しておくことでスムーズに多要素認証へ移行できます。)

- ① 大学のyokメールアドレス(ユーザー名)とパスワードを準備します。
パスワードが不明な場合は以下のFormsアンケートに回答して下さい。
横浜薬科大学システム管理室でパスワードをリセットします。

[横浜薬科大学卒業生のメールアドレス認証への多要素認証導入に伴う連絡先の確認について - フォームに記入する](#)

- ② スマートフォンに認証アプリ「Microsoft Authenticator」をインストールします。
※タブレット(iPad、Androidタブレット等)にもインストール可能です。

アプリのインストールから
Microsoft Authenticatorを
検索してインストールして
下さい。



スマートフォンにこのアイコン
のアプリが表示される。



- ③ パスワード以外のサインイン方法を追加します。(操作方法は2頁以降参照)
上記のアプリの他、電話によるSMS(ショートメッセージ)認証、自動音声着信など
複数のサインイン方法があります。

【登録要領の一例】

アプリとSMSが同じ端末であれば、
端末紛失時対策としてタブレット、
固定電話または2台目の携帯電話
の追加が有効です。ただし、アプリ
は複数台端末が登録できますが、
SMSと自動音声着信は1台の端末
(電話番号)しか登録できません。

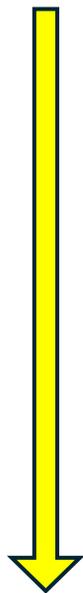
端末	アプリ	SMS	自動音声着信
スマートフォン (携帯電話)	○	○	
タブレット	○		
固定電話または 携帯電話(2台目)			○

2 管理者(大学)が**多要素認証を設定した後にユーザー(卒業生)がサインインする要領** 上記1の③で追加した、いずれかのサインイン方法により認証します。 (操作方法は7頁以降参照)

- ① 認証アプリ「Microsoft Authenticator」による認証
サインインする端末に表示された2桁の番号をアプリに入力して認証
- ② 携帯電話(コードをSMS送信)による認証
登録した電話番号にSMSで送信された6桁のコード番号を入力して認証
- ③ 携帯電話または固定電話への自動音声着信による認証
登録した電話番号にMicrosoftから自動音声着信があり、指示に従って認証

◆ パスワード以外のサインイン方法を追加します。

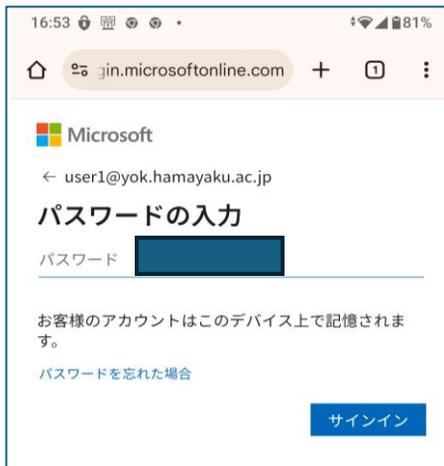
1) URLにリンク ⇒ <https://mysignins.microsoft.com/security-info>



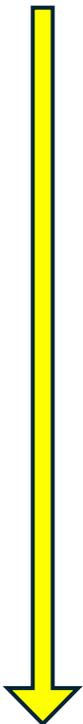
サインイン画面が表示される。

【スマホ画面】

【P C画面】



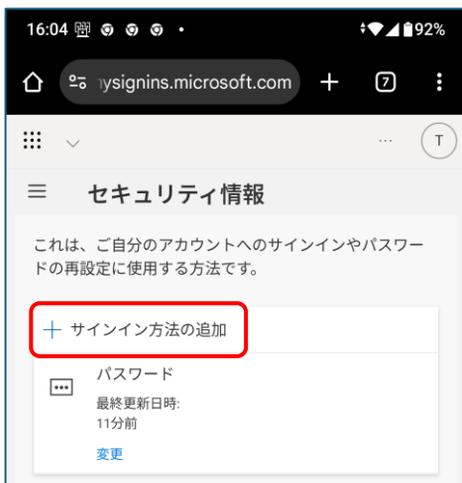
2) 事前準備①で準備したyokメールアドレスとパスワードを入力



アカウントのセキュリティ情報が表示されます。
(例ではサインイン方法はパスワードのみ登録されている。)

【スマホ画面】

【P C画面】



3) サインイン方法の追加をクリック

4) サインイン方法の追加要領(スマートフォン画面の場合)
【Microsoft Authenticatorの追加(推奨)】

① Microsoft Authenticatorを選択する。



② 次へをクリックします。
(アプリのインストール未実施の場合はインストール後に次へをクリック)



④ サインインをクリックし、
メールアドレスとパスワードを
入力してください。



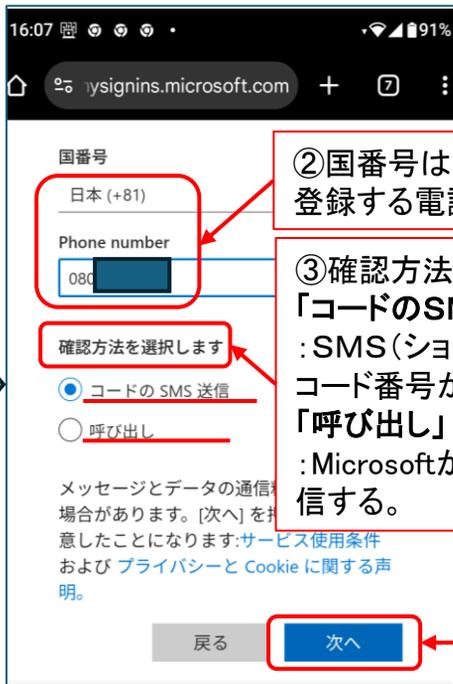
③ 職場または学校
アカウントの追加
をクリック



⑤ Microsoft Authenticatorに
メールアドレスが追加されます。

【電話の追加(アプリ以外の認証として有効、アプリがインストールされていない別の携帯電話、固定電話(呼び出しに限る。))でも可】

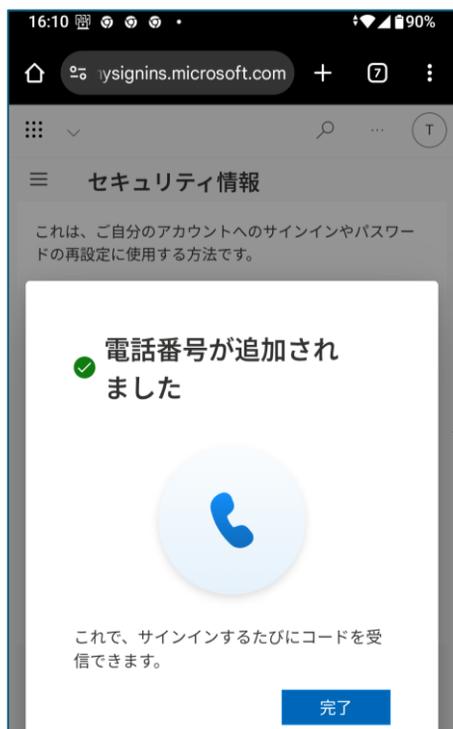
①電話を選択する。



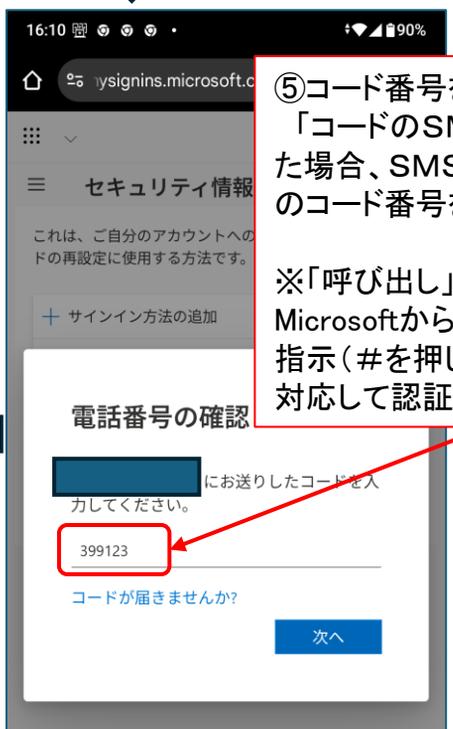
②国番号は日本を選択し、登録する電話番号を入力

③確認方法を選択
「コードのSMS送信」
: SMS (ショートメッセージ) でコード番号が送信される。
「呼び出し」
: Microsoftから自動音声で着信する。

④次へをクリック



⑤電話番号が追加される。



⑤コード番号を入力
「コードのSMS送信」を選択した場合、SMSで送信された6桁のコード番号を入力して認証

※「呼び出し」を選択した場合、Microsoftから自動音声で着信し、指示(#を押してくださいなど)に対応して認証

5) サインイン方法の追加要領(PC画面の場合)

【Microsoft Authenticatorの追加(推奨)】



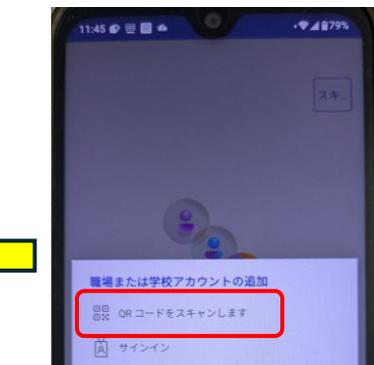
① Microsoft Authenticatorを選択する。

② 次へをクリックします。
(アプリのインストール未実施の場合はインストール後に次へをクリック)

③ 次へをクリック



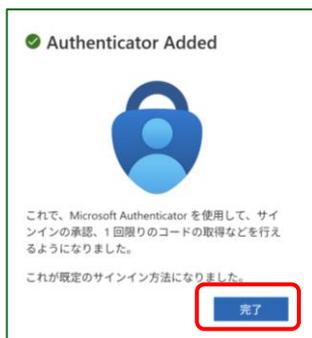
⑤ 次へをクリック



④ スマホアプリ「Microsoft Authenticator」を起動してQRコードをスキャンします。



⑥ 表示された2桁の番号をスマホアプリに入力して認証



⑦ 完了をクリック



⑧ スマホアプリ「Microsoft Authenticator」にメールアドレスが追加されます。

【PC画面での電話の追加要領はスマホ画面とほぼ同じのため省略します。】

6) 追加されたサインイン方法を確認します。

①URLにリンク ⇒ <https://mysignins.microsoft.com/security-info>

【スマホ画面】

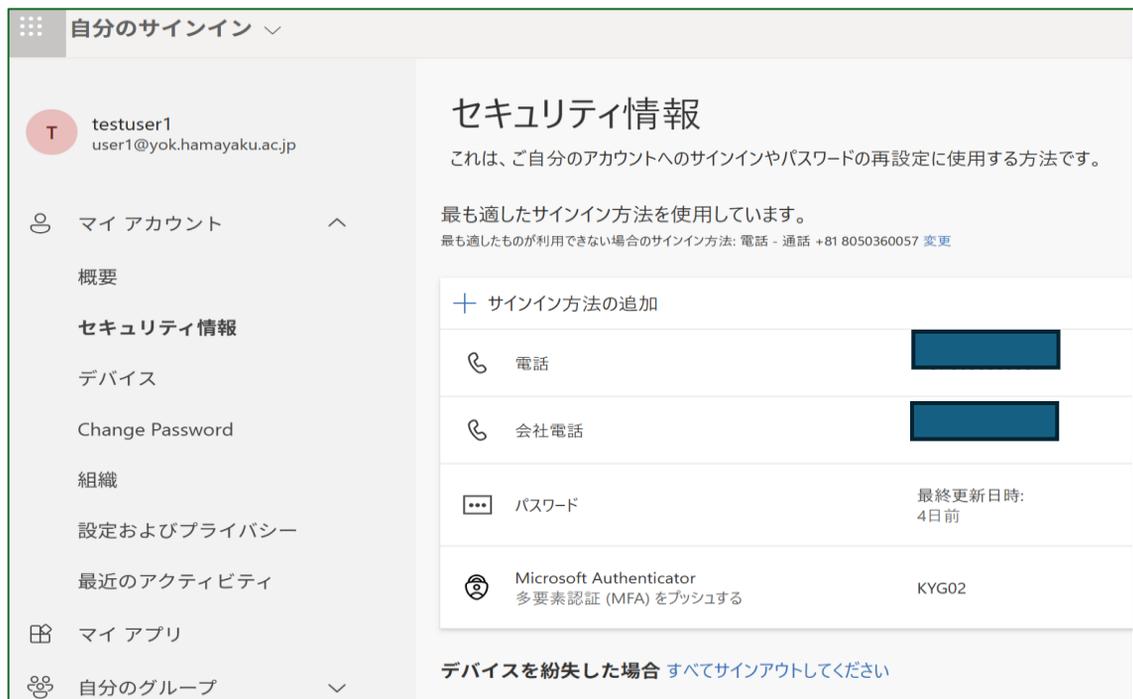
2頁で確認したアカウントのセキュリティ情報が表示される。

②追加したサインインの方法、電話番号が正しく表示されていることを確認する。

※端末の紛失時等のため、Microsoft Authenticatorの他、電話、会社電話(自宅の固定電話等)、複数のサインイン方法、端末を登録していることが望ましい。



【P C画面】



◆ 以上で事前準備は完了です。 ◆

◇多要素認証によるサインイン要領◇

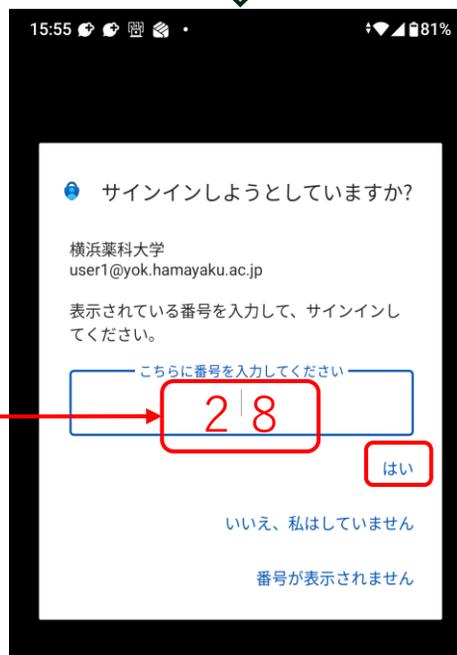
管理者(大学)が多要素認証を設定した後にユーザー(卒業生)がサインインする要領
(事前準備を実施していない場合、ここでスマホアプリのインストール、サインイン方法の追加操作が必要になります。)

【Microsoft Authenticatorによる認証】

①ユーザー名(メールアドレス)、パスワードの入力後にサインイン要求を承認と表示され、その下に2桁の番号が表示されます。



②スマホアプリMicrosoft Authenticatorを起動して表示された2桁の番号を入力し、「はい」を選択します。



◆正しい番号が入力されると認証完了

【電話による認証】

user1@yok.hamayaku.ac.jp

サインイン要求を承認

 Authenticator アプリを開き、要求を承認します。プロンプトが表示されたら、番号を入力します。

28

サインイン要求を受信しませんでしたか？下にスワイプして、アプリ内のコンテンツを更新してください。

Microsoft Authenticator アプリを現在使用できません

詳細情報

①サインイン要求を承認と表示された場合、アプリを使用できませんをクリック。



Microsoft

user1@yok.hamayaku.ac.jp

IDを確認する

 Microsoft Authenticator アプリで要求を承認する

123 確認コードを使用する

+XX XXXXXXXX57 に SMS を送信

+XX XXXXXXXX57 に電話をかける

②登録した電話番号にSMSを送信を選択する。

電話をかけるを選択した場合、Microsoftから自動音声で電話がかかってくるので指示（#を押す等）に従い操作して認証



Microsoft

← user1@yok.hamayaku.ac.jp

コードの入力

電話 +XX XXXXXXXX57 に SMS を送信しました。コードを入力してサインインしてください。

コード

詳細情報

検証

③電話番号に送信された6桁のコード番号を入力し、検証をクリック

◆正しい番号が入力されると認証完了