

Microsoft 365 多要素認証：セキュリティキー設定ガイド

椙山女学園 アカウントセキュリティ強化手順



本資料は、スマートフォン・タブレットの代わりに物理セキュリティキーを使用する利用者向けのマニュアルです。

※本資料の画像はAIによるイメージです。正確な画像は元文章をご参照ください

まずはじめに：セキュリティキーの準備



セキュリティキーは利用者自身での購入が必要です。
「スマートフォン・タブレットを所有していない」ことは、
多要素認証の免除理由にはなりません。
必ずセキュリティキーをご用意の上、設定を行ってください。



学園情報センターにて、購入前にセキュリティキーの動作を
試すことが可能です。

推奨モデル例



Reference Model

設定前の重要チェック：ブラウザとID

1. 推奨ブラウザ



非推奨
(設定が複雑なため)

2. アカунントID形式



大学生

yyyyyy**@g.**sugiyama-u.ac.jp

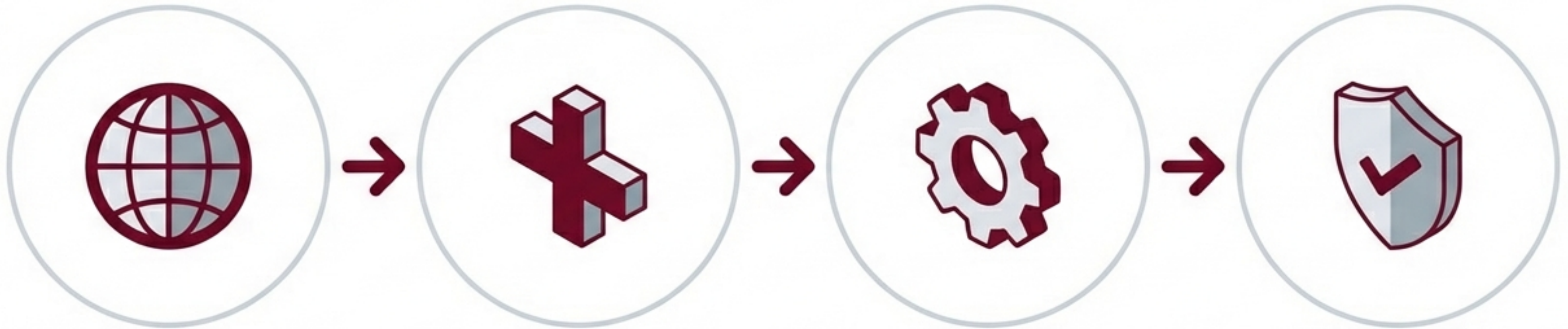


教職員

xxxxxx@(js.)sugiyama-u.ac.jp

※ @g. ではありません

設定の全体フロー



1. アクセス

セキュリティ情報ページ

2. 追加

キーの登録

3. 設定

PINと指紋

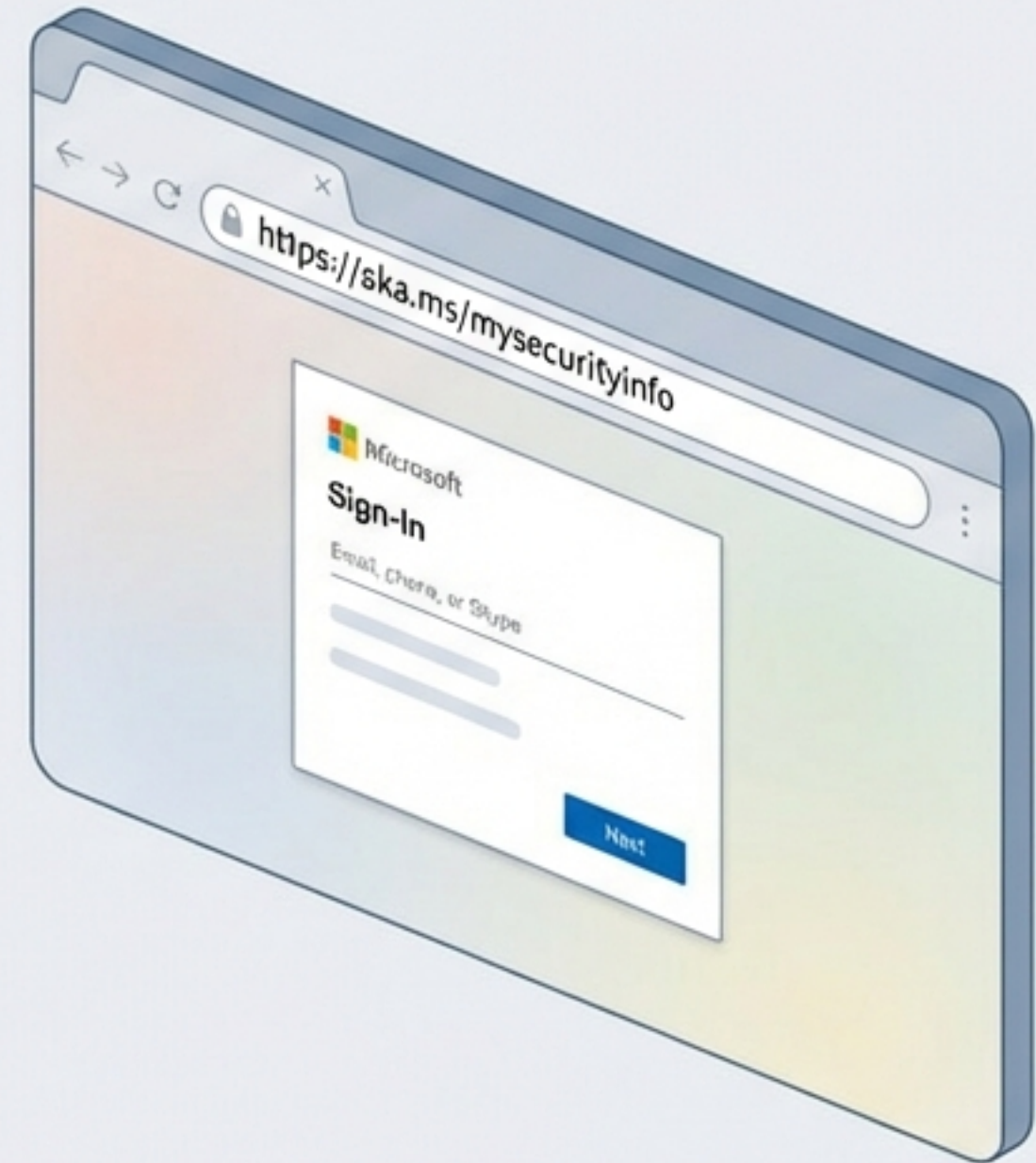
4. 確認

サインイン動作

本ガイドでは Google Titan Security Key を例に説明します。他社製品の場合は、製造元の説明書も併せて参照してください。

セキュリティ情報ページへのアクセス

1. ブラウザ（Edge/Chrome）を開く。
2. URLにアクセス:
aka.ms/mysecurityinfo
3. 現在設定されている方法（電話音声・SMS）でサインインする。



Step 2: 追加

サインイン方法の追加



接続タイプの選択



「セキュリティ キーの用意」画面が表示されたら、「次へ」をクリックします。

Step 3: 設定

キーの接続とPIN設定

1. 接続



2. PIN設定

Windows セキュリティ

新しいセキュリティ キー暗証番号(PIN)

PIN の確認

OK キャンセル

! 重要: このPINを忘れた場合、Web上でのリセットはできません。Windows設定からの初期化が必要になります。

Step 3: 設定

タッチ認証と名前の登録

1. センサーにタッチ



2. 名前を入力

セキュリティキーの名前

×

名前

次へ

キャンセル

「完了」をクリックして設定を終了します。

Step 4: 確認

動作確認：新しいサインイン手順



アカウント形式を再確認してください。

- 教職員: **xxxxxxx@sugiyama-u.ac.jp**
- 学生: **yyyyyy@g.sugiyama-u.ac.jp**

Step 4: 確認

パスワード入力のスキップ

Microsoft

サインイン

.....

パスワードを入力しません

次へ

パスワードの代わりにサインインする
顔・指紋・PIN またはセキュリティキーを使用
する

パスワードは入力しません。
リンクをクリックして認証方
法を切り替えます。

Step 4: 確認

キーを使ってサインイン完了



これでサインイン完了です。

旧設定（電話・SMS）の削除

セキュリティキーでのサインインが確認できたら、古い認証方法を削除します。

Security Info



セキュリティ キー

既定



電話



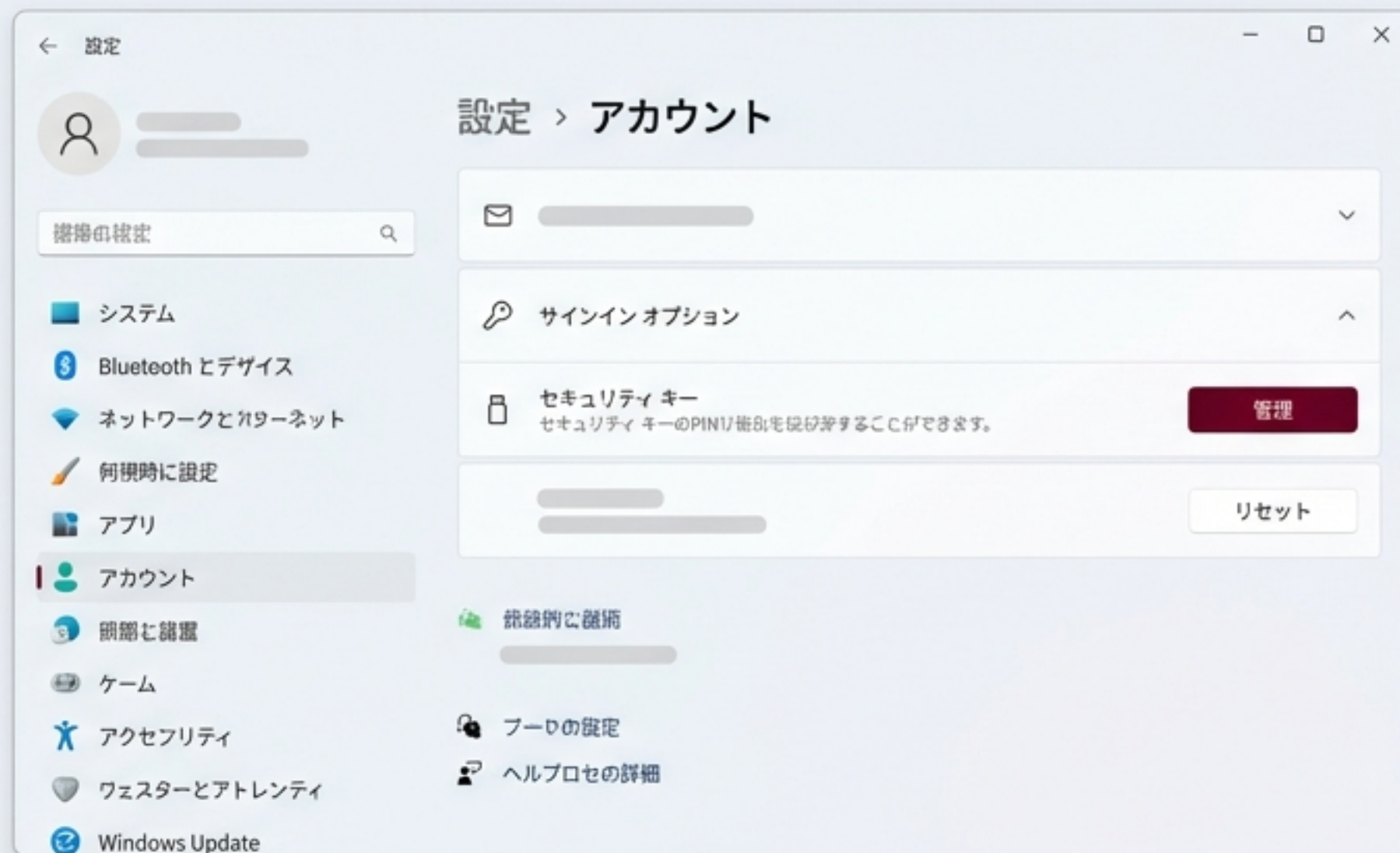
削除をクリック



代替の電話

トラブルシューティング：PINを忘れた場合

セキュリティキーのPINリセットはブラウザからは行えません。Windowsの設定から初期化が必要です。



※ リセット後、再度Microsoft 365への登録作業が必要になります。

設定完了

これでアカウントのセキュリティ強化は完了です。
キーを紛失しないよう大切に管理してください。

 よくある質問・トラブルシューティングはこちら

© Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft 365、Edge、Windowsは、米国 Microsoft Corporation の登録商標または商標です。
本書の画面キャプチャは Microsoft 365 の画面を引用しています。