

# Google 2段階認証 概要

2022/9/01



国立大学法人

滋賀医科大学

SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

## Googleの2段階認証とは

- GoogleのサービスへのアクセスにID、パスワードに加えて追加の認証を設定することで不正ログインを防止し、セキュリティを強化できます。(複数登録可能)
- SMS/音声による認証方式の設定(Backupを含む)は必須です。
- 2段階認証を行ったデバイスを信頼済みデバイスに登録することにより次回からはID、パスワードのみでのログインを可能にできます。

認証方式	説明	主な利用デバイス
Google からのメッセージ (推奨)	ログインしようとしていることを確認するメッセージがスマートフォンに表示されるので、「はい」をタップして認証します。	Android iPhone
TOTP認証(ワンタイムパスワード)	端末のアプリからワンタイムパスワードが発行され、そのコードを入力して認証します。	Android iPhone
SMS/音声(必須)	SMSでのメッセージ送信、または音声電話で認証コードが発行され、そのコードを入力して認証します。	SMS受信可能なスマートフォン/携帯 固定電話

他にも物理的なセキュリティキーを使用する方法があります(別途購入が必要)

## 2段階認証のデフォルトの設定に関して

- 複数の認証方式を設定した場合、以下の認証方式がデフォルト(初期設定として最初に選択される認証方式)となります。
- デフォルトの認証方式を変更することはできませんが、認証に他の認証方式を選択することができます。

	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4
デフォルトの認証方式	SMS/音声	Googleからのメッセージ	TOTP	Googleからのメッセージ
それ以外に設定した認証方式		SMS/音声	SMS/音声	TOTP SMS/音声

# Googleの参考ページ

## 2段階認証プロセスに関する Google ヘルプ

- [https://support.google.com/accounts/topic/2954345?hl=ja&ref\\_topic=7667090](https://support.google.com/accounts/topic/2954345?hl=ja&ref_topic=7667090)

## 2段階認証プロセスを有効にする

- [https://support.google.com/accounts/answer/185839?hl=ja&ref\\_topic=2954345](https://support.google.com/accounts/answer/185839?hl=ja&ref_topic=2954345)

## Google 認証システムで確認コードを取得する

- [https://support.google.com/accounts/answer/1066447?hl=ja&ref\\_topic=2954345](https://support.google.com/accounts/answer/1066447?hl=ja&ref_topic=2954345)