

多要素認証有効化および統合認証システムへのログインについて

2026年3月

情報システム室

目次

1. 統合認証システムの多要素認証について.....	3
2. アプリケーションの準備.....	3
3. ログイン方法.....	3
3.1. 初回ログイン方法.....	3
3.2. 2回目以降のログイン方法.....	7
3.3. 初回設定の読み込みがうまくいかなかった場合.....	9
3.4. ワンタイムコードのリセットについて.....	13
4. スマートフォンのみを利用しての多要素認証について.....	15
5. その他.....	19

上智大学では多要素認証を導入した統合認証システム(シングルサインオン、以下 SSO)にてシステムへのログインを実施しています。

多要素認証は、セキュリティをより強固にするために ID/パスワードに加えて別の認証情報を入力する仕組みです。**学外のネットワークから学内システムにアクセスする際に必要になります。**

※学内ネットワーク(sophiawifi2019 など)の使用時には多要素認証は要求されません。

統合認証システムのログイン対象のシステムは、2026年2月現在、以下の通りです。

- ソフィアメール
- Loyola
- My Sophia
- Moodle
- CaLabo MX
- セルフ学修ポートフォリオ
- My OPAC(図書館 OPAC)
- メーリングリストシステム
- Zoom
- VPN
- 証明書発行システム
- キャリアセンターシステム

多要素認証の対象者は、2026年2月現在、以下の通りです。

- 教職員
- 学生(短期大学部も含む)
- 名誉教授

1. 統合認証システムの多要素認証について

2025年8月29日より、統合認証システム(シングルサインオン/SSO)にログインする際の多要素認証が導入されました。

多要素認証は、セキュリティをより強固にするためにID/パスワードに加えて別の認証情報を入力する仕組みです。個人のスマートフォンにインストールした専用アプリに表示されるワンタイムコードを入力して認証します。

情報セキュリティ強化の観点から、多要素認証は2026年2月26日に全体適用を行いました。多要素認証によるログインの方法は、「2.アプリケーションの準備」以降を参照してください。

2. アプリケーションの準備

統合認証システムのログインにはスマートフォンが必要となります。

ご自身のスマートフォンに「Microsoft Authenticator」をインストールしてください。

スマートフォンをお持ちでない場合は、情報システム室までメールでお問い合わせください。



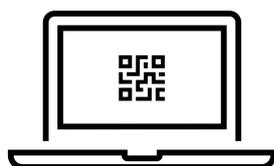
3. ログイン方法

3.1. 初回ログイン方法

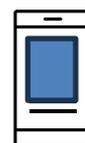
多要素認証導入後、はじめて統合認証システムにログインする場合の手順をご案内します。

画面に表示された QR コードを読み取る操作がありますので、初回設定は、パソコン(QR コードを表示させる端末)とスマートフォン(QR コード読み取る端末)をご用意ください。

用意するもの



QR コードを表示させる端末
(PC 等)



QR コード読み取る端末
(スマートフォン等)

※QR コードを読み取る操作がありますのでそれぞれ別で用意してください。

- ① 情報システム室のWEB サイト
<https://ccweb.cc.sophia.ac.jp>
 にアクセスし、ログインするシステムのアイコンをクリックします。
 ここでは例として Loyola を使用しますが、どのシステムでも動きは同じです。
 ご自身が使用したいシステムのアイコンをクリックしてください。



- ② 統合認証システムのログイン画面が表示されるので、ID(学生番号/教職員番号)とソフィア ICT アカウントのパスワードを入力してログインします。



- ③ QR コードが表示されます。この時点では、スマートフォンのカメラアプリ等で QR コードを読み込まないでください。

※QR コードが表示されるのは初回のみです。
 2 回目以降のログインの場合は、P8「3.2 回目以降のログイン方法」をご確認ください。

※多要素認証を設定した状態で「Microsoft Authenticator」をアンインストールしてしまったなど、再度 QR コードが必要となった場合は、P13「3.4.ワンタイムコードのセットについて」をご確認ください。



- ④ スマートフォンで「Authenticator」を起動します。



- ⑤ 右の画面が表示された場合「承認する」をタップします。



- ⑥ 「続行」をタップします。



- ⑦ 「QR コードをスキャン」または QR コードのアイコンをタップします。



または

- ⑧ カメラへのアクセスについてメッセージが表示されるので「許可」または「今回のみ」を選択します。

iOS 端末の場合



Android 端末の場合



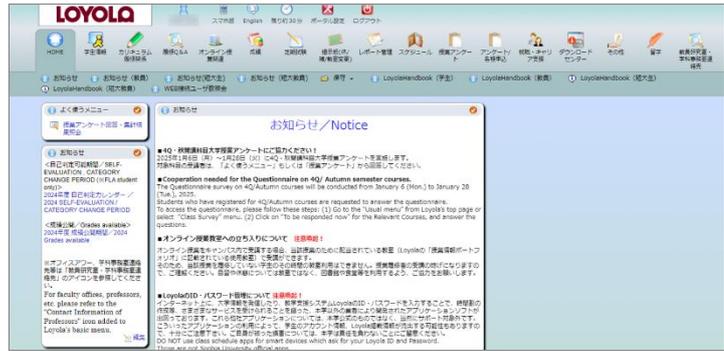
- ⑨ QR コードをスキャンする画面になるので、統合認証システムに表示されている QR コードを読み取ります。



- ⑩ QR コードの読取が完了すると、「Microsoft Authenticator」アプリの「sophia」の項目にワンタイムコードが表示されます。そのコードを「ワンタイムコード」に入力して、「Submit」をタップします。
デバイス名の入力 は任意です。
※コードを入力する際、3桁と3桁の間にスペースは入れないでください。



- ① 認証が完了し、システムにログインできます。



3.2.2 回目以降のログイン方法

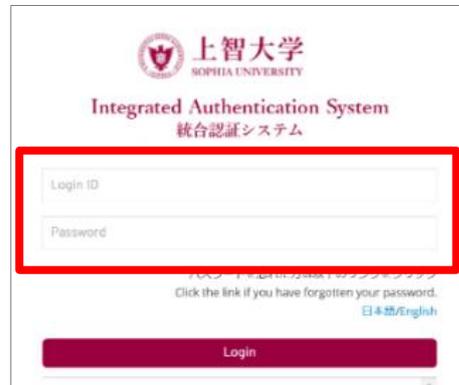
2 回目以降のログイン手順をご案内します。

- ① 情報システム室の WEB サイト
<https://ccweb.cc.sophia.ac.jp>

にアクセスし、ログインするシステムのアイコンをクリックします。ここでは例として Loyola を使用しますが、どのシステムでも動きは同じです。



- ② 統合認証システムのログイン画面が表示されるので、ID(学生番号/教職員番号)とソフィア ICT アカウントのパスワードを入力します。



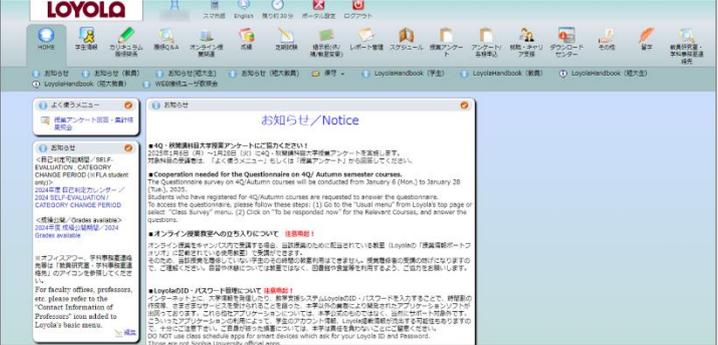
- ③ ワンタイムコードを入力する画面が表示されます。スマートフォンの「Microsoft Authenticator」アプリを開き、「sophia」の項目に表示されたワンタイムコードを確認してください。



- ④ 「Microsoft Authenticator」アプリで確認したワンタイムコードを、「ワンタイムコード」に入力します。
 ※コードを入力する際、3桁と3桁の間にスペースは入れないでください。



- ⑤ 認証が完了し、システムにログインできます。



3.3. 初回設定の読み込みがうまくいかなかった場合

- ① はじめに使用していたWEBブラウザ(Safari,Microsoft Edge,Firefox,Google Chrome等)とは別のブラウザもしくは新しいタブで情報システム室のWEBサイト
<https://ccweb.cc.sophia.ac.jp>
にアクセスします。アプリケーション選択後、統合認証システムのログイン画面が表示されるので、ID(学生番号/教職員番号)とソフィアICTアカウントのパスワードを入力します。



- ② QRコードが表示されます。この時点では、スマートフォンのカメラアプリ等でQRコードを読み込まないでください。



- ③ パソコンの画面はそのままの状態
でスマートフォンをご確認ください。
初めに読み込んだワンタイムコード
を削除します。
(間違って表示されているコードに
関しては削除しても問題ございませ
ん。)

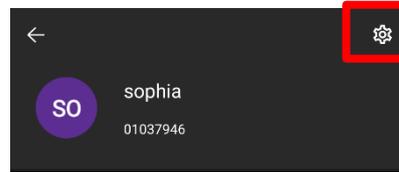
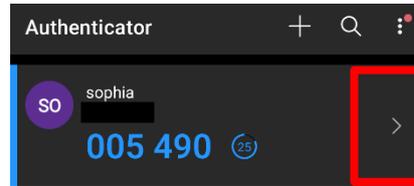
※iPhoneの場合

- 1, 表示されているコードをスワイプ
- 2, 削除をタップ



※Android の場合

- 1, コード右の【>】をタップ
- 2, 右上の歯車マークをタップ
- 3, 【アカウントを削除】をタップ



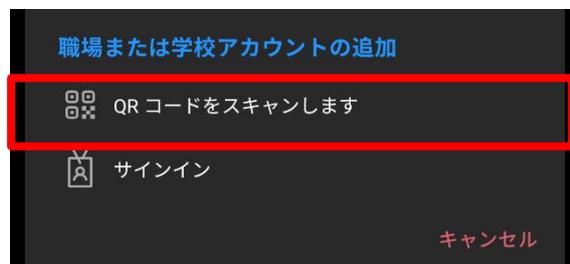
- ④ QRコードを読み取る画面を表示する
- ※iPhone の場合
「QRコードをスキャン」または QRコードのアイコンをタップします。



または

※Android の場合

- 1, 【アカウントの追加】または【+】をタップ
- 2, 【職場または学校アカウント】を選択
- 3, 【QR コードをスキャンします】を選択



- ⑤ カメラへのアクセスについてメッセージが表示されるので「許可」または「今回のみ」を選択します。

iOS 端末の場合



Android 端末の場合



- ⑥ QRコードをスキャンする画面になるので、統合認証システムに表示されているQRコードを読み取ります。



- ⑦ QRコードの読取が完了すると、「Microsoft Authenticator」アプリの「sophia」の項目にワンタイムコードが表示されます。そのコードを「ワンタイムコード」に入力して、「Submit」をタップします。デバイス名の入力任意です。
※コードを入力する際、3桁と3桁の間にスペースは入れないでください。
30秒以内に「Submit」のタップまで完了させてください。



3.4. ワンタイムコードのリセットについて

下記の場合はワンタイムコードのリセットを実施してください。

- スマートフォン(Authenticator アプリインストールしている端末)を機種変更した。
- スマートフォン(Authenticator アプリインストールしている端末)を紛失した。
- Authenticator アプリをアンインストールした。
- Authenticator アプリ内の設定を削除した。
- それ以外の理由によりワンタイムコードを新しく設定したい。

① 統合データベースにログインします。

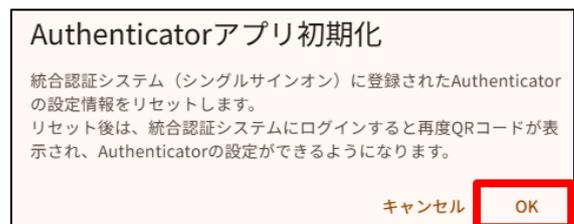
<https://idb.sophia.ac.jp/sophiaDBunion/login>

※統合データベースの2段階認証が完了していない方は、まず「[こちら](#)」の手順から設定を完了してください。

② 「Authenticator アプリ初期化」をクリックします。

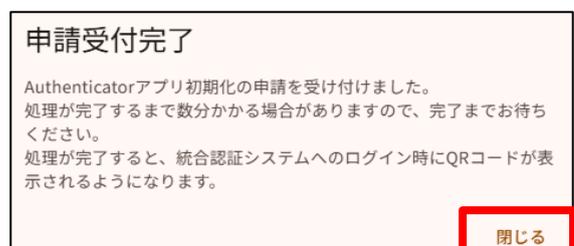


③ 「OK」をクリックします。



④ 「閉じる」をクリックします。

処理が完了するまで最大 5 分程度かかりますので
少し時間をおいてから⑤の作業を行って下さい。



⑤ [【3.1. 初回ログイン方法】](#)の手順に戻り設定してください。

※Authenticator アプリ内に古い設定が残っている場合は下記手順で削除してください。

(1)スマートフォンで「Authenticator」を起動します。

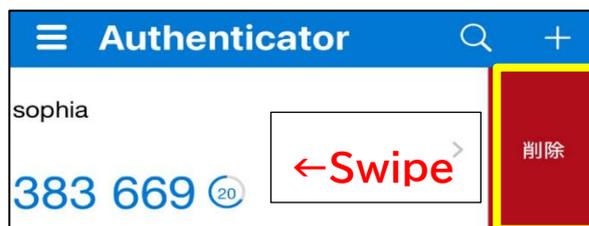


(2)古い設定を削除します。

※iPhone の場合

1, 表示されているコードをスワイプ

2, 削除をタップ

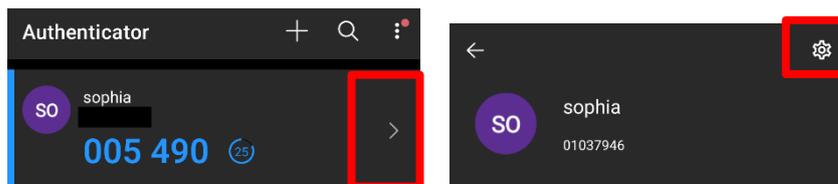


※Android の場合

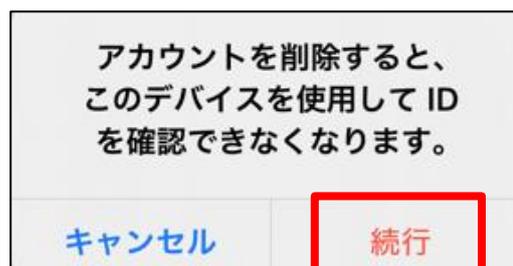
1, コード右の【>】をタップ

2, 右上の歯車マークをタップ

3, 【アカウントを削除】をタップ



(3)警告が表示される場合は、「続行」をタップします。



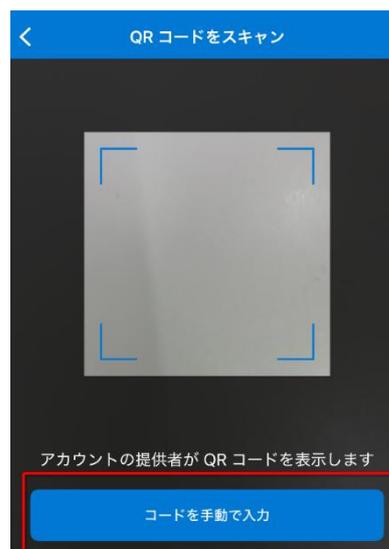
4. スマートフォンのみを利用しての多要素認証について

「[3.1 初回ログイン方法](#)」にて設定を行うことを強く推奨していますが、手元にスマートフォンしかないなどの理由で設定できない場合に、スマートフォンだけで多要素認証の設定を行う方法となります。なお、スマートフォンでアプリケーションを切り替えながら設定する方法となりますので、設定の難易度が高くなります。

- ① Authenticator のアプリを立ち上げ画面上部の【+】を選択する
(このとき、**sophiawifi2019** には**接続しないでください**。
例:4G/5G/自宅のWi-Fi)
- ② 【その他 (Google、Facebook など)】または【他のアカウント (Google、Facebook など)】を選択



- ③ 【コードを手動で入力】を選択する
または【Enter code manually】
を選択する



- ④ 「アカウントを追加画面」が表示されます。



- ⑤ Authenticator の画面はそのままで

情報システム室の WEB サイト

<https://ccweb.cc.sophia.ac.jp>

にアクセスし、ログインするシステムのアイコンをクリックします。

ここでは例として Loyola を使用しますが、どのシステムでも動きは同じです。



- ⑥ 統合認証システムのログイン画面が表示されるので ID(学生番号/教職員番号)とソフィア ICT アカウントのパスワードを入力します。



- ⑦ 「QR コードが読み込めない場合ここをクリック」をタップ

※QRコードはカメラアプリではなく、Authenticatorアプリから読み込みをお願いします。(The QR code must be scanned with the Authenticator app, not with the smartphones camera app.)



QRコードが読み込めない場合ここをクリック (Unable to scan?)

- ⑧ キーをコピーし、Authenticator の 秘密鍵 の部分にペーストする。アカウント名は「sophia」や「学生/教職員番号」を入力。「完了」をタップ。



2. アプリケーションを開き、キーを入力します： (Open the application and enter the key.)

GNCF11 Q2SC G13D MUTE KJAU KRLE JZ3V
KMDG

QRコードを表示 (Scan barcode)

3. アプリケーションで設定できます。 (Use the following configuration application allows setting them.)

タイプ (Type) : 時間ベース (Time-based)
アルゴリズム (Algorithm) : SHA1
桁 (Digits) : 6
間隔 (Interval) : 30

4. Authenticatorアプリに表示されたワンタイムコードを入力し、送信をクリックしてセットアップを終了します。 (Enter the one-time code displayed in the Authenticator app and click Submit to complete the setup.)

デバイス名を入力してください。 (任意) (Provide a Device Name to help you manage your OTP devices.)

コピー



< アカウントを追加

他のアカウント

アカウント名 Sophia や学生/教職員番号等

秘密鍵

完了

ペースト

- ⑨ 「Microsoft Authenticator」アプリの「sophia」または「学生/教職員番号」の項目が表示されます。そのコードをコピーしてWEBブラウザの「ワンタイムコード」に入力して、「Submit」をタップします。デバイス名の入力は任意です。

※iPhone の場合

1. 6桁の数字の部分をつまみこいでコピー
2. WEB ブラウザを開き、ワンタイムコードの欄にペースト
3. 【Submit】をタップ

<iPhone の場合>

1 6桁の数字の部分をつまみこいでコピー

2 ワンタイムコードの欄にペースト

3 Submit



※android の場合

1. 「sophia」または「学生/教職員番号」の項目をつまみこいで
2. 6桁の数字の部分をつまみこいでコピー
3. WEB ブラウザを開き、ワンタイムコードの欄にペースト
4. 【Submit】をタップ

<android の場合>

Authenticator

sophia 1

2 6桁の数字の部分をつまみこいでコピー

ワンタイム パスワード コード
756 871

3 ワンタイムコードの欄にペースト

4 Submit



統合認証システムへのログインについて

2025年8月 作成
2025年9月 更新
2025年11月 更新
2025年12月 更新
2026年1月 更新
2026年2月 更新
2026年3月 更新

編集・発行 上智大学情報システム室
住所 〒102-8854
東京都千代田区紀尾井町7-1
電話 03(3238)3101
ホームページ <http://ccweb.cc.sophia.ac.jp/>

Sophia ICT

Search