

統合ID初期設定 マニュアル

※設定所要時間：約15分～30分

2025.1.20作成

東京科学大学 ITヘルプデスク

目次

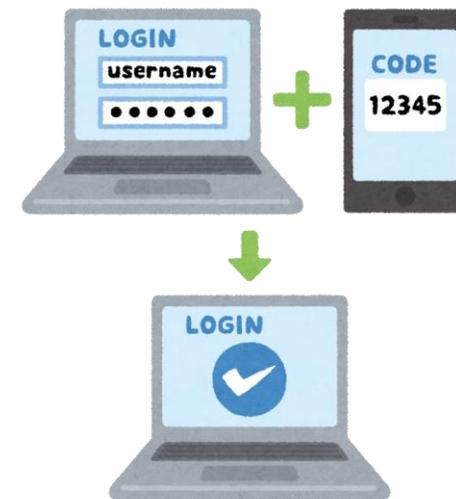
- 1. 多要素認証について …P 3
- 2. 多要素認証設定（メール） **※必須** …P 4 - 6
- 3. 多要素認証設定（アプリ） …P 7 - 1 1
- 4. 多要素認証設定（FIDO2） …P 1 2 - 1 5
- 5. 初期パスワードを変更する …P 1 6 - 1 7
- 6. パスワード再発行用メールアドレスの登録 …P 1 8 - 1 9
- 7. 次回以降のログイン方法 …P 2 0
- 8. お問い合わせ先 …P 2 1

1. 多要素認証について

統合IDを使用して本学の情報システムにログインする際に、
統合ID+パスワードに加えて**多要素認証**を要求されます。
(学内・学外ネットワーク問わず)

多要素認証方式を取り入れることで
乗っ取りなど犯罪被害にあらうリスクが軽減されます。

統合ID管理ポータル([Extic](#))への
初回ログイン時に、
次ページ以降のいずれかの認証を
必ず設定するようお願い致します。



2-1. 多要素認証設定 (メール) ※必須

「多要素認証 (OTP)」タブを選択→メール認証の「設定」をクリックし、メールアドレス欄にメールアドレス(※)を入力後に「ワンタイムパスワードを送信する」をクリックする。
※本学メールアドレス以外も設定可能

アカウント

多要素認証 (FIDO2) 多要素認証 (OTP) ログ

多要素認証 (OTP) を設定してください。

アプリ認証 未設定 設定

メール認証 未設定 設定

スマホの機種変更をしても使用できるメールアドレスを設定してください

メールアドレス 必須 [redacted]@md.ac.jp

ワンタイムパスワードを送信する

ワンタイムパスワード 必須 数字

メールアドレスの入力後、クリック

2-2. 多要素認証設定 (メール)

登録したメールアドレスの受信BOXを確認します。

件名：Exticログイン用ワンタイムパスワード

送信元：noreply@ex-tic.com

パスワード有効期限：メール受信後**10分**

※誤ってメールを複数受信した場合、**最新のワンタイムパスワードを入力してください。**

メール認証設定

入力したメールアドレスにワンタイムパスワードを送信して、制限時間内に届いたワンタイムパスワードを設定してください。

ワンタイムパスワードを送信しました。

メールアドレス **必須**

ワンタイムパスワードを送信する

ワンタイムパスワード **必須**

設定

ワンタイムパスワードの入力後、「設定」をクリック

noreply@ex-tic.com 10:44
宛先: [redacted]

Extic ログイン用ワンタイムパスワード

ログイン用のワンタイムパスワードです。
ワンタイムパスワード: **5[redacted]1**
有効期限: 2021年12月16日 10時53分58秒

【ワンタイムパスワードのメールが届かない場合】

- (1) 迷惑メールボックスを確認する
- (2) 受信許可リストに「ex-tic.com」のドメインを追加する
※キャリアメールの迷惑メール設定について
[docomo](#) / [au](#) / [Softbank](#) (←クリックすると各企業のサイトへ飛びます)

届かない場合に何度も「ワンタイムパスワードを送信する」をクリックすると、システム側で該当のメールアドレスをブロックしてしまいますので、ご注意ください。

1回クリックして届かない場合は、必ずメール側の受信設定をご確認ください。

3-1. 多要素認証設定 (アプリ)

アプリ認証は、お使いのスマートフォン等に設定されます。

※院内スマートフォンには設定できません。

また、機種変更するとアプリ認証は使用できなくなり、再設定が必要です。

まずは、**PC (アプリ認証設定をするスマートフォン以外のデバイス)**で、統合ID管理ポータルサイト (Extic) にログインします。

「多要素認証(OTP)」タブを選択→アプリ認証の「設定」をクリックします。



3-2. 多要素認証設定 (アプリ) iOS①

※AndroidについてはP10~11



Google Authenticator のインストールをします。



左のQRコードをスマートフォンのカメラアプリで読み込み、AppStoreを開きます。
Google Authenticator の「入手」をクリックして、インストールします。
機種変更した際に、古いiPhoneから**Google Authenticator**をコピーされた場合は、一度削除し再インストールしてください。



ホーム画面の
アイコンを
タップして
起動します



3-2. 多要素認証設定 (アプリ) iOS②

3-1で表示された
QRコードをスマホで
読み取る



スマホに表示される
6桁の数字をPCの
「トークン」欄に
入力し「保存」を
クリック



3-3. 多要素認証設定 (アプリ) Android①



Google 認証システム (Authenticator) のインストールをします。



左のQRコードをスマートフォンのカメラアプリで読み込み、Playストアを開きます。

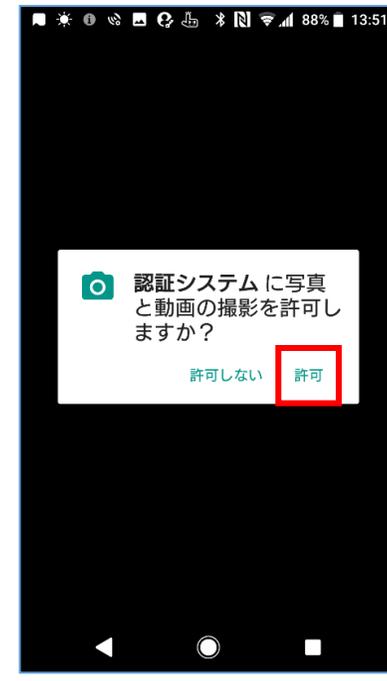
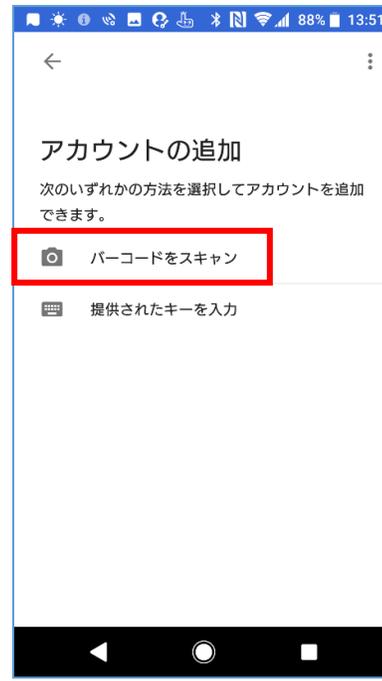
※読み込みできない場合は、Playストアで「Google 認証システム」を検索

Google認証システム の「インストール」をクリックします。

機種変更した際に、古いスマートフォンから**Google認証システム**をコピーされた場合は、一度削除し再インストールしてください。

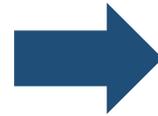


ホーム画面の
アイコンを
タップして
起動します



3-3. 多要素認証設定 (アプリ) Android②

3-1で表示された
QRコードをスマホで
読み取る



スマホに表示される
6桁の数字をPCの
「トークン」欄に
入力し「保存」を
クリック



4. 多要素認証設定 (FIDO2)

FIDO2認証は、ご利用の認証器をExticに登録することでパスワードレスによる認証が行えます。

ご利用のP C, 認証器, O S, Webブラウザの組み合わせによってはFIDO2の認証ができない場合があります。
導入前に必ず動作確認を実施してください。

下記サイトに「FIDO2動作確認済み認証器」の情報を公開していますのでご参照ください。

<https://www.exgen.co.jp/extic/specs.html>

4. 多要素認証設定 (FIDO2)

まずは、**認証器を接続、または搭載したデバイス**で、
統合ID管理ポータルサイト ([Extic](#)) にログインします。
「多要素認証 (FIDO2)」タブを選択→「新しい認証器を追加」をクリックします。

The image shows a two-step process for navigating to the FIDO2 settings page. In the first step, the 'アカウント' (Account) page is shown with a navigation bar containing 'ポータル', 'プロフィール', 'パスワード変更', '多要素認証 (FIDO2)', '多要素認証 (OTP)', and 'ログ'. A red box highlights the '多要素認証 (FIDO2)' tab, and a callout bubble points to it with the text '「多要素認証(FIDO2)」をクリック'. In the second step, the '多要素認証 (FIDO2)' page is shown. A callout bubble points to a red button labeled '+ 新しい認証器を追加' with the text '「新しい認証器を追加」をクリック'. Below this, the page title is 'FIDO2 認証器' and a table header is visible with columns for '表示名', '備考', and '操作'. A search bar with '検索' is also present.

4. 多要素認証設定 (FIDO2)

表示名を入力し、「追加する」をクリックします。

ご利用の認証器を選択し、認証を行います。

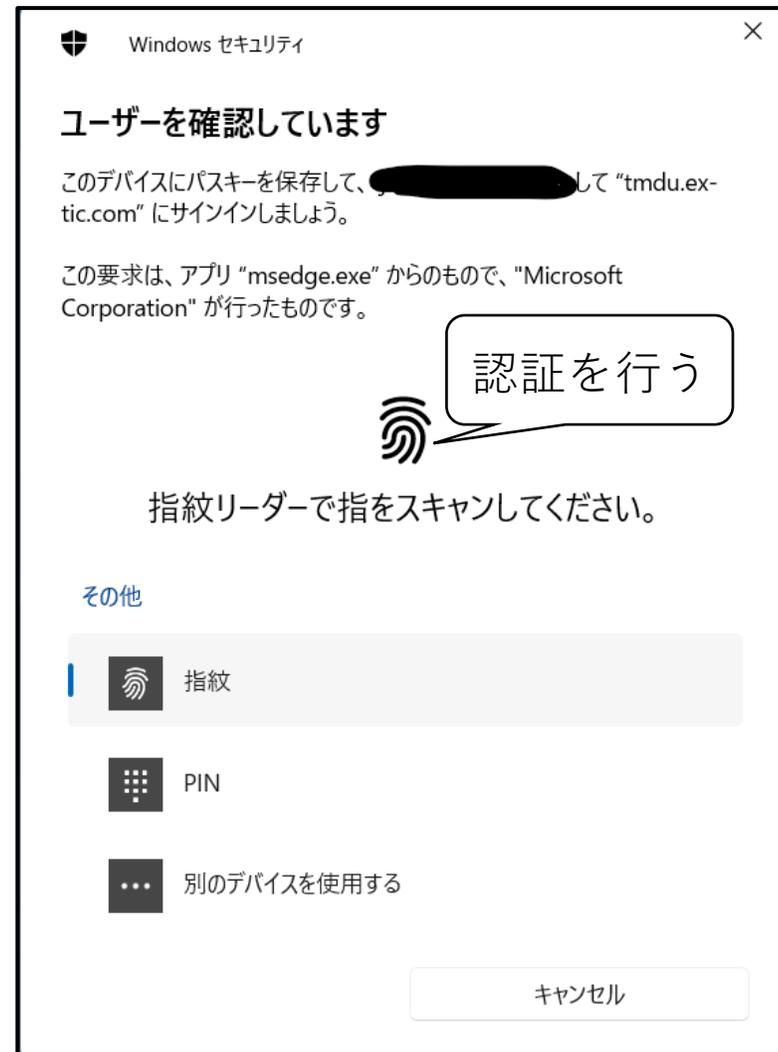
□ 認証器の追加

📍 表示名 ? 必須 test

💬 備考 例) Security Key by Yubico

+ 追加する × キャンセル

表示名を入力し、「追加する」をクリック



4. 多要素認証設定 (FIDO2)

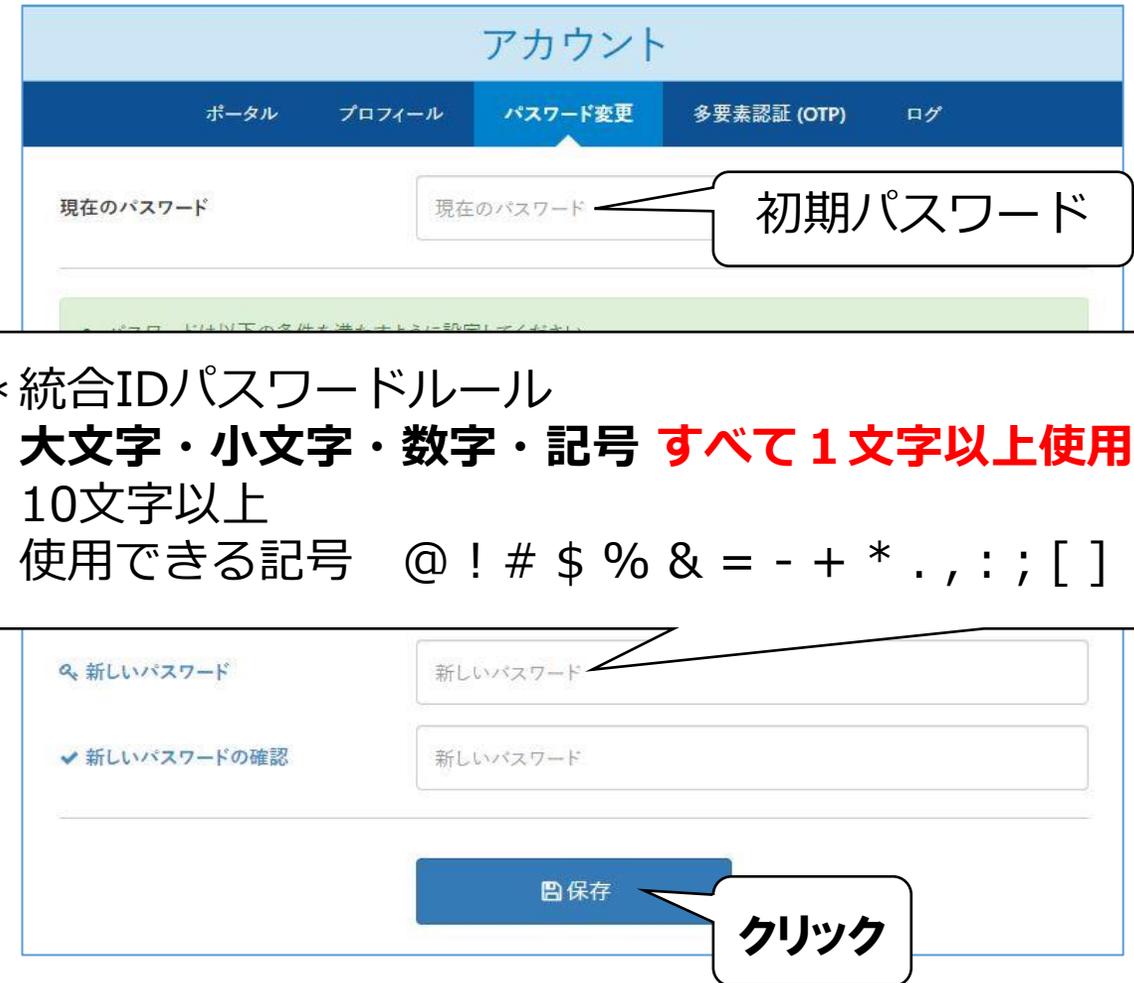
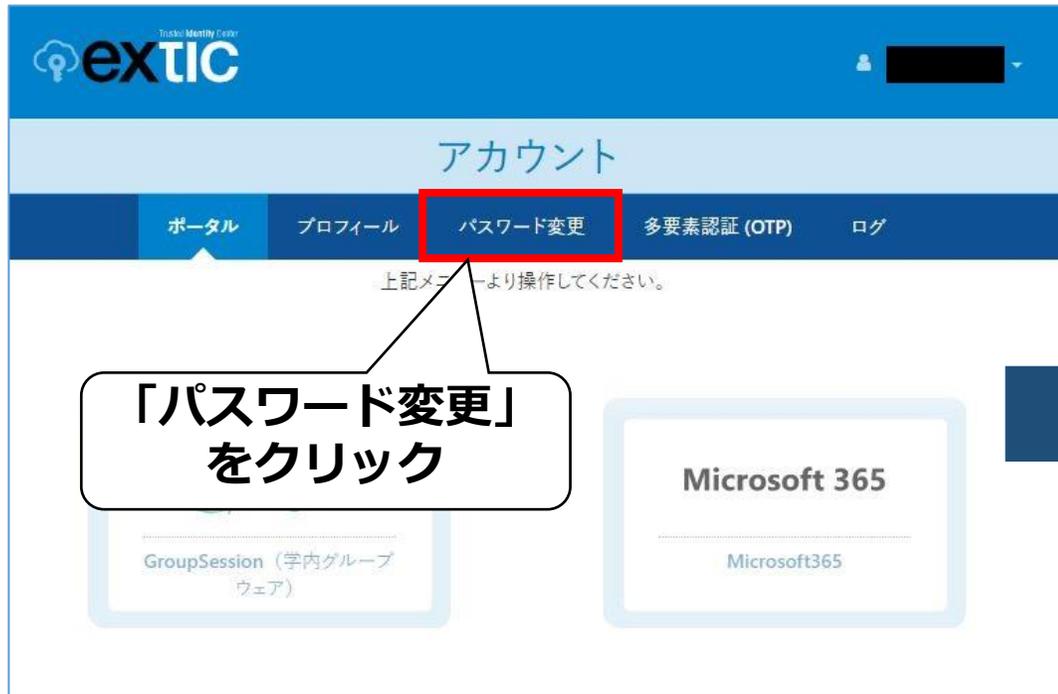
保存されたパスキーが表示されたら「OK」をクリックします。

認証器が追加されていれば設定完了です。



パスキーが表示されたら、「OK」をクリック

5. 初期パスワードを変更する



- * 統合IDパスワードルール
- ・ **大文字・小文字・数字・記号** **すべて1文字以上使用**
 - ・ 10文字以上
 - ・ 使用できる記号 @ ! # \$ % & = - + * . , : ; []



パスワード変更後、一度ログアウトして、新しいパスワードで統合ID管理ポータル（Extic）にログインできるか必ずお確かめください。

また、各種システム（WebClass等）への新しいパスワードの反映には最大 **1時間**程 かかる場合があります。

これらのシステムへのログインは、時間を置いてからお試してください。

6. パスワード再発行用メールアドレスの登録

The image shows a two-step process for registering a password recovery email address in the extic system. The first step shows the user navigating to the 'プロフィール' (Profile) menu. The second step shows the 'パスワード再発行用メールアドレス' (Password Recovery Email Address) field being filled with 'XXXX-XXX@aaaa.com' and the 'テストメールを送信する' (Send Test Email) button being clicked. A '保存' (Save) button is also visible.

「プロフィール」をクリック

上記メニューより操作してください。

Microsoft 365

Microsoft365

ユーザー名 [REDACTED]

表示名 [REDACTED]

メールアドレス [REDACTED]

パスワード再発行用メールアドレス ? XXXX-XXX@aaaa.com

テストメールを送信する

保存

スマホの機種変更をしても使用できるメールアドレスを設定してください

アドレスの入力後、クリック

入力したメールアドレスにテストメールが届いたことを確認してから「保存」をクリック

※テストメールが届かない場合は、次ページの対処法をお試しく下さい

【テストメールが届かない場合】

- (1) 迷惑メールボックスを確認する
- (2) 受信許可リストに「ex-tic.com」のドメインを追加する
※キャリアメールの迷惑メール設定について
[docomo](#) / [au](#) / [Softbank](#) (←クリックすると各企業のサイトへ飛びます)

届かない場合に何度も「テストメールを送信する」をクリックすると、システム側で該当のメールアドレスをブロックしてしまいますので、ご注意ください。

1回クリックして届かない場合は、必ずメール側の受信設定をご確認ください。

7. 次回以降のログイン方法



- 「パスワードレス認証」をクリック後に認証器で認証を行う



※統合IDを使用してログインするシステムについて

https://www1.tmd.ac.jp/others/IThehelp/procedure/10_574ce69e1d891_5984000a19cb6/#anchor7

8. お問い合わせ先

I Tヘルプデスク

ithelp@ml.tmd.ac.jp まで
メールでお問い合わせください。

その際、エラー画面などのスクリーンショットを添付していただくと
解決の手助けとなりますので、よろしくお願いいたします。