多要素認証　目次

1. 多要素認証とは 2
2.ワンタイムパスワードの取得方法について 3
2-1. アプリを利用する場合の設定方法 4
★ 2-1-1.iPhone の場合 4
★ 2-1-2.Android の場合 7
2-2. メールを利用する場合の設定方法 10
3. ワンタイムパスワードを利用したログイン方法(学生用) 12
★ 3-1.アプリの場合　　教職員はこちら 12
3. ワンタイムパスワードを利用したログイン方法(教職員) 14
★ 3-1.アプリの場合 14
4. 携帯電話の機種変更をした場合 16
★ 4-1.パスワードの初期化手順 16
5. 携帯電話を紛失した場合 18
★ 4-1.パスワードの初期化手順　の(1)から(5)まで 18

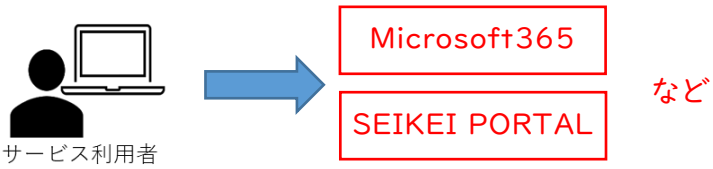
1. 多要素認証とは

複数の認証を組み合わせることにより、本人確認のセキュリティ精度を高める仕組みのことです。
キャンパス外から安全に学内システムを利用する際、あらかじめ割り当てられたユーザ ID と
パスワードによる認証後に「ワンタイムパスワード（利用時にその都度発行されるパスワード）」により
二重に認証を行なうものです。

※ **学内で利用する際は、「ユーザ ID とパスワード」による認証のみとなります。**

☆ 学外からの認証の流れ

① サービス利用者が学外からシステムへアクセスします



② ID/パスワード認証が要求されます

③ 「ワンタイムパスワード」が要求されます

この認証が必要となります

④ 各システムへログイン完了

2.ワンタイムパスワードの取得方法について

以下の 2 通りの方法でワンタイムパスワードの取得が可能です。
本学ではスマートフォンの**「アプリを利用する場合」**でワンタイムパスワードを取得する方法を推奨しておりますが、スマートフォンがない場合は**「メールを利用する場合」**を選択してください。
ワンタイムパスワードの取得方法は、いつでも変更することが可能です。

推奨

［アプリを利用する場合］

認証用のアプリをダウンロード

↓

「SSO ポータル」へアクセスし、「ワンタイムパスワードの設定」を選択

↓

ダウンロードしたアプリで「ワンタイムパスワードの設定」画面に表示された、「QR コード」を読み取り、アプリでワンタイムパスワードを取得

［メールを利用する場合］

個人所有のメールで通知用の「no-reply@aws.seikei.ac.jp」からのメールが受信できるよう設定
※設定方法はご利用のサービス毎に異なります。
サービス提供元の受信許可設定方法をご確認下さい

↓

「SSO ポータル」へアクセスし、「ワンタイムパスワードの設定」を選択

↓

「メールアドレス」欄に個人所有のメール（〇〇@cc.seikei.ac.jp 以外）のメールアドレスを設定し、入力したメール宛でワンタイムパスワードを受信

2-1. アプリを利用する場合の設定方法

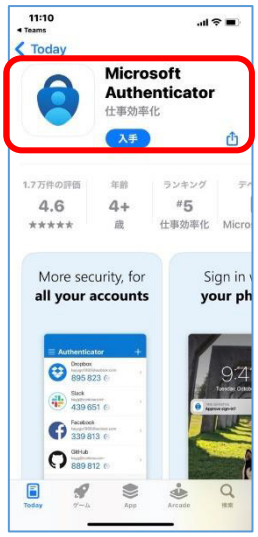
★ 2-1-1.iPhone の場合

（1）App ストアの検索画面で、以下のアプリを検索しインストールしてください。

「Microsoft Authenticator」 Microsoft 社の認証用アプリ（無料）

URL:https://apps.apple.com/us/app/microsoft-authenticator/id983156458

＜参考画面＞



（2）アプリを起動し、メッセージに従って QR コードをスキャンする準備をしてください。

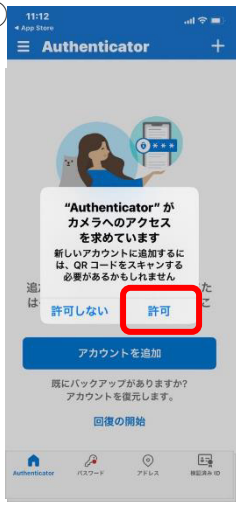
※利用している機種によって表示される画面が多少違う場合があります。

①

②

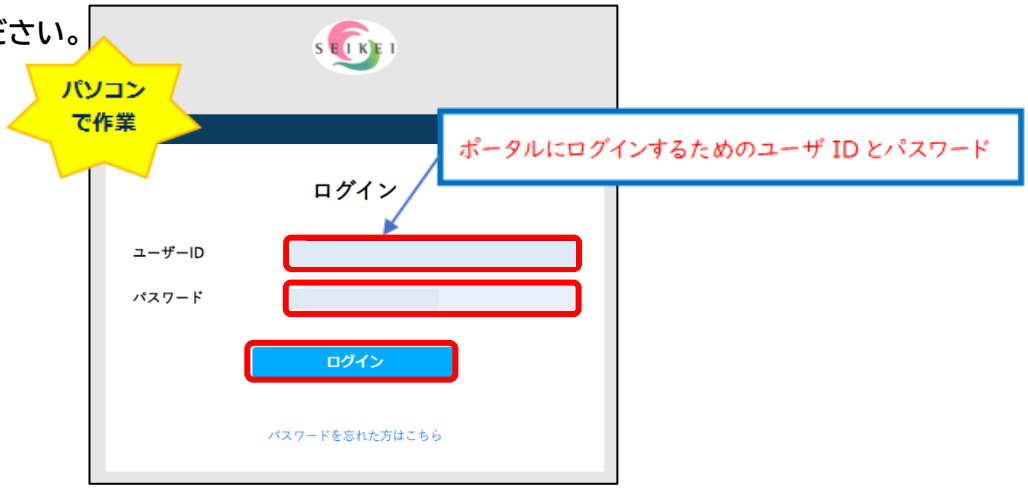
③

④



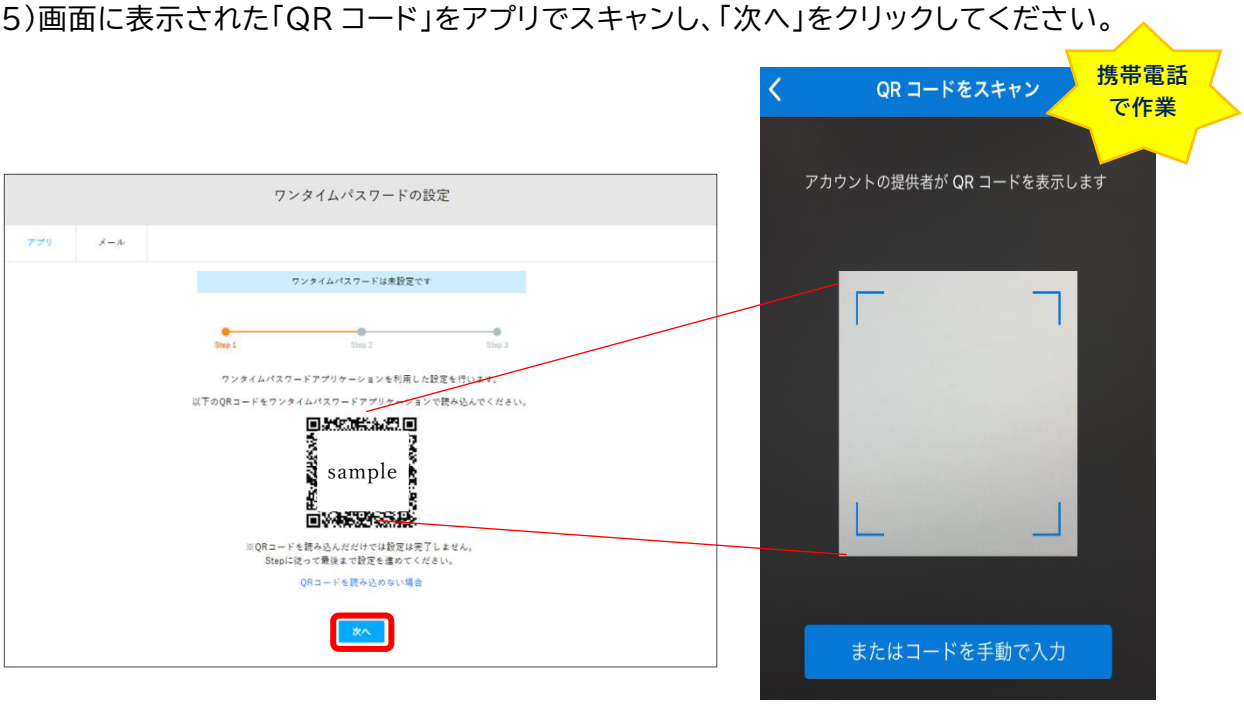
⑤

（3）https://idp.seikei.ac.jp/user/ にて「ユーザ ID」「パスワード」を入力し、ログインしてください。



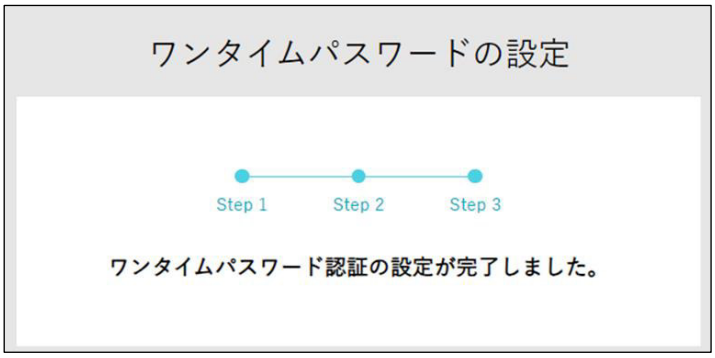
(4)「ワンタイムパスワードの設定」をクリックしてください。

(5)画面に表示された「QR コード」をアプリでスキャンし、「次へ」をクリックしてください。



(6)アプリに表示される 6 桁の数字をパソコンのワンタイムパスワード欄に入力し、
登録をクリックしてください。（30 秒毎に更新されます）

(7)「ワンタイムパスワード認証が完了しました。」の表示を確認したら、設定完了です。



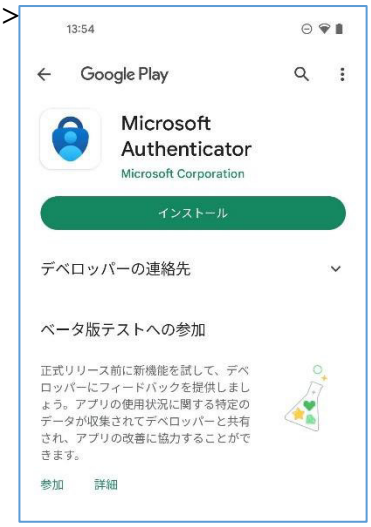
★ 2-1-2.Android の場合

(1)Google Play の検索画面で、以下のアプリを検索しインストールしてください。

「Microsoft Authenticator」 Microsoft 社の認証用アプリ(無料)

URL:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.azure.authenticator

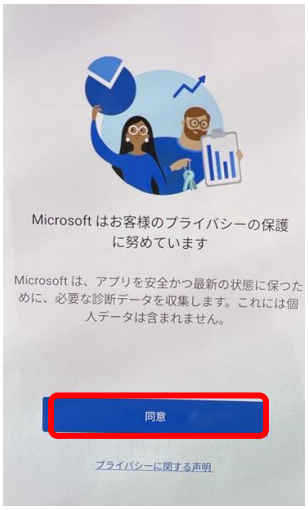
＜参考画面＞



(2)アプリを起動し、QR コードをスキャンする準備をしてください。

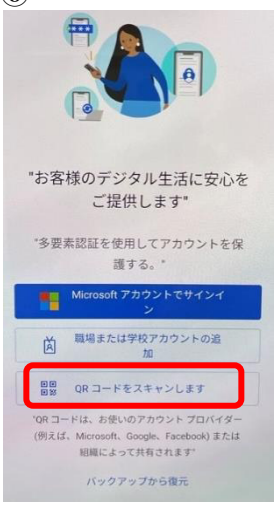
※利用している機種によって表示される画面が多少違う場合があります。

①



②

③



④

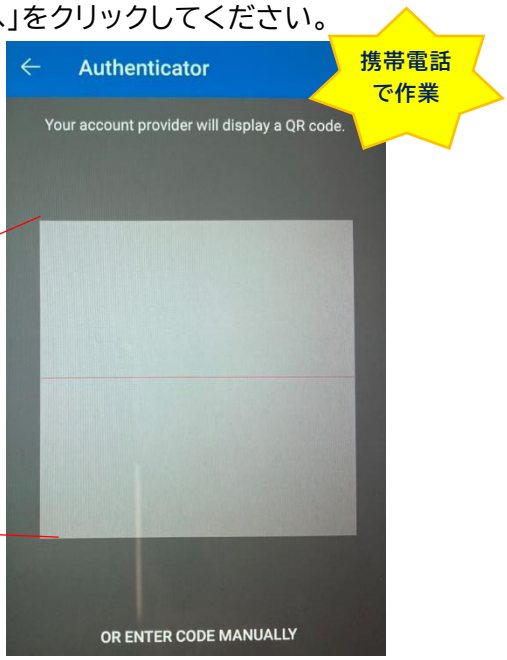
⑤

(3)https://idp.seikei.ac.jp/user/ にて「ユーザ ID」「パスワード」を入力し、ログインしてください。

パソコンで作業

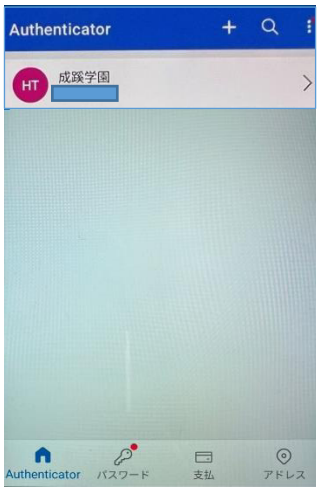
(4)「ワンタイムパスワードの設定」をクリックしてください。

(5)画面に表示された「QR コード」をアプリでスキャンし、「次へ」をクリックしてください。

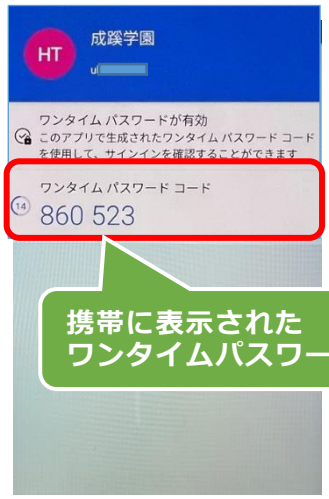


(6)成蹊学園をタップし、6 桁の数字(30 秒毎に更新されます)を確認します。

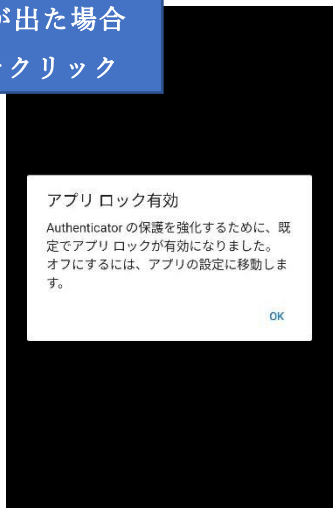
①



②



この画面が出た場合「OK」をクリック



（7）パソコンのワンタイムパスワード欄に入力し、登録をクリックしてください。

（8）「ワンタイムパスワード認証が完了しました。」の表示を確認したら、設定完了です。

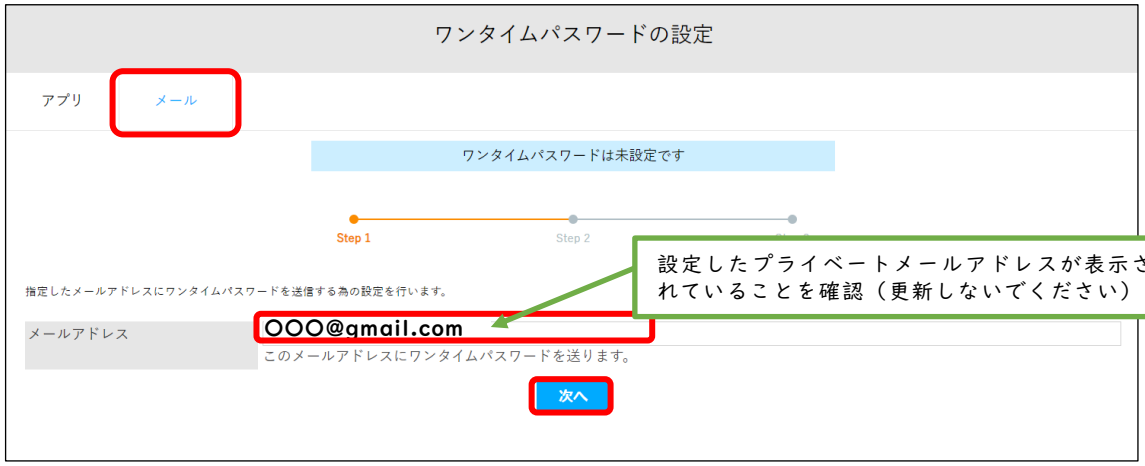
★スマートフォンをお持ちでない方の設定方法

2-2. メールを利用する場合の設定方法

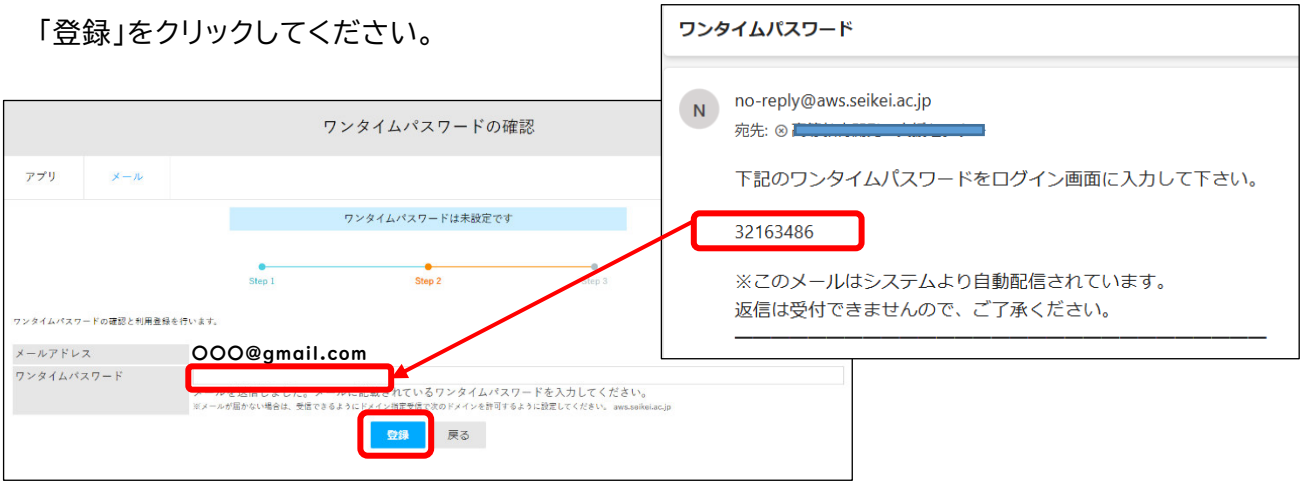
(1)https://idp.seikei.ac.jp/user/ を開いて、表示される画面に
「ユーザ ID」「パスワード」を入力し、ログインしてください。

(2)「ワンタイムパスワードの設定」をクリックしてください。

(3)「メール」タブをクリックし、ワンタイムパスワードを受け取るプライベートメールアドレスを
「メールアドレス」欄に入力し「次へ」をクリックしてください。
※必ず学校付与の「〇〇@cc.seikei.ac.jp」以外のメールアドレスを登録する



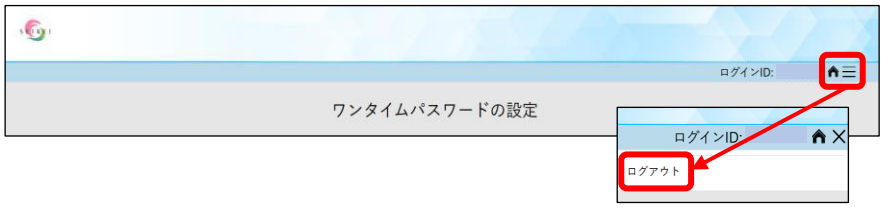
(4)指定したメールアドレスのメールボックスに「ワンタイムパスワード」というメールが受信されていることを確認し、記載の 8 桁の数字をパソコン画面の「ワンタイムパスワード」欄に入力し、「登録」をクリックしてください。



(5)「ワンタイムパスワード認証が完了しました。」の表示を確認したら、設定完了です。

※ メールで受信したワンタイムパスワードの有効期限は 10 分です

画面右上の横線三本　をクリックしてログアウトしてください。



3. ワンタイムパスワードを利用したログイン方法（学生用）

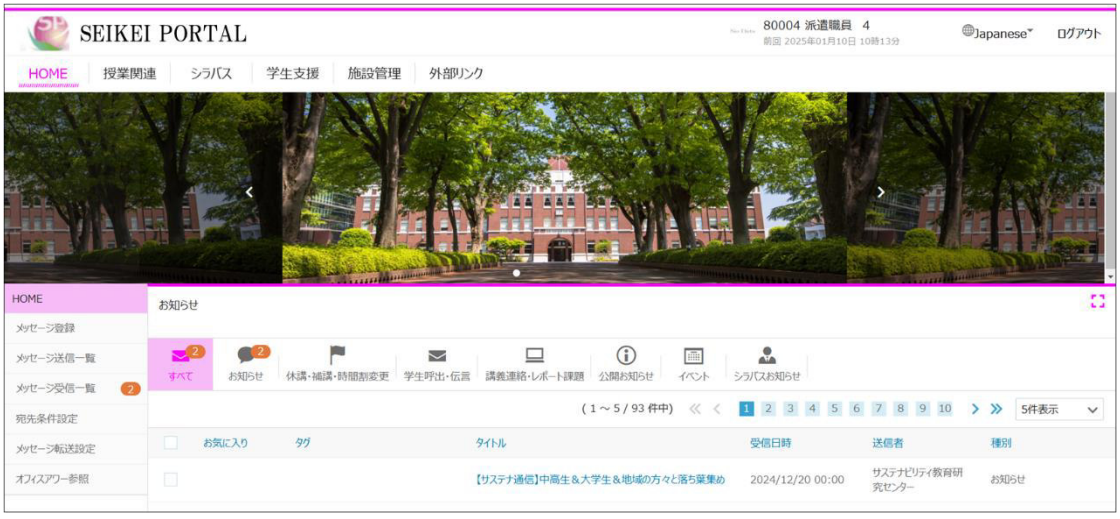
★ 3-1.アプリの場合　　教職員はこちら

(1)https://portal.seikei.ac.jp/campusweb/top.do にアクセスし、
「ユーザ ID」「パスワード」を入力し、ログインしてください。

(2)アプリに表示されている 6 桁のワンタイムパスワードを入力し、ログインをクリックしてください。

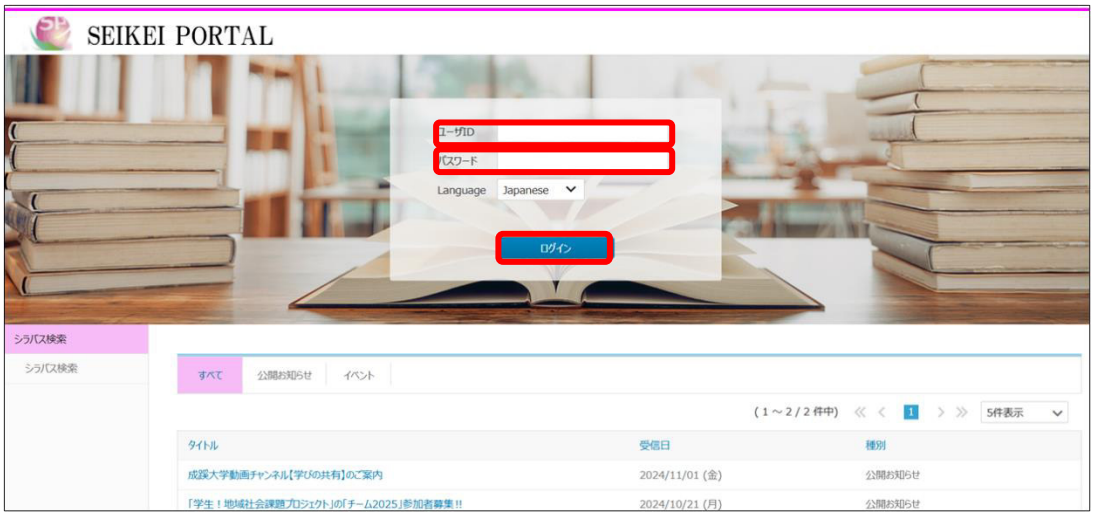
※アプリに表示されるワンタイムパスワードは 30 秒で更新されるので、毎回認証時にアプリを起動して最新のワンタイムパスワードで認証する必要があります。

(3)SEIKEI PORTAL が開きます。

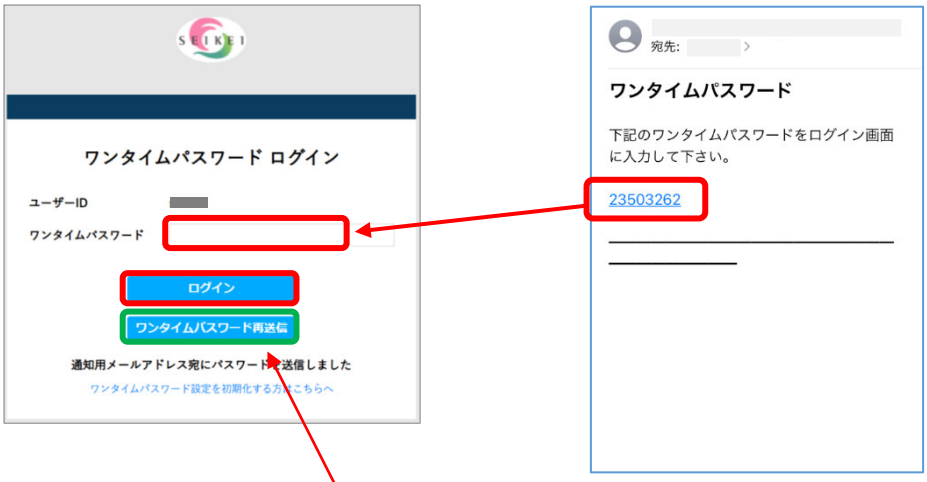


★ 3-2.メールの場合　※　スマートフォンをお持ちでない方

(1)https://portal.seikei.ac.jp/campusweb/top.do にアクセスし、
「ユーザ ID」「パスワード」を入力し、ログインしてください。

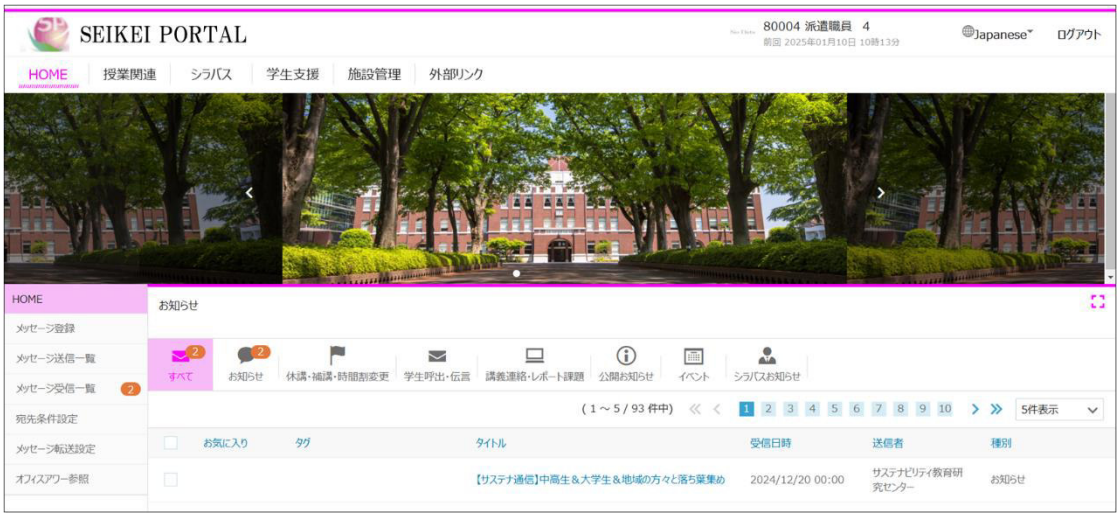


(2)メールに表示されている 8 桁のワンタイムパスワードを入力し、ログインをクリックしてください。



※メールのワンタイムパスワードの有効期限は 10 分間となります
10 分を経過してしまった場合、「ワンタイムパスワードの再送信」を
クリックして最新のワンタイムパスワードを取得する必要があります。

(3)SEIKEI PORTAL が開きます。



3. ワンタイムパスワードを利用したログイン方法（教職員）

★ 3-1.アプリの場合

(1)https://idp.seikei.ac.jp/user/ にて「ユーザ ID」「パスワード」を入力しログインしてください。

(2)SSO ポータル上でログインするシステムをクリックしてください。

(3)アプリに表示されている 6 桁のワンタイムパスワードを入力し、ログインをクリックしてください。

※アプリに表示されるワンタイムパスワードは 30 秒で更新されるので、毎回認証時にアプリを起動して最新のワンタイムパスワードで認証する必要があります。

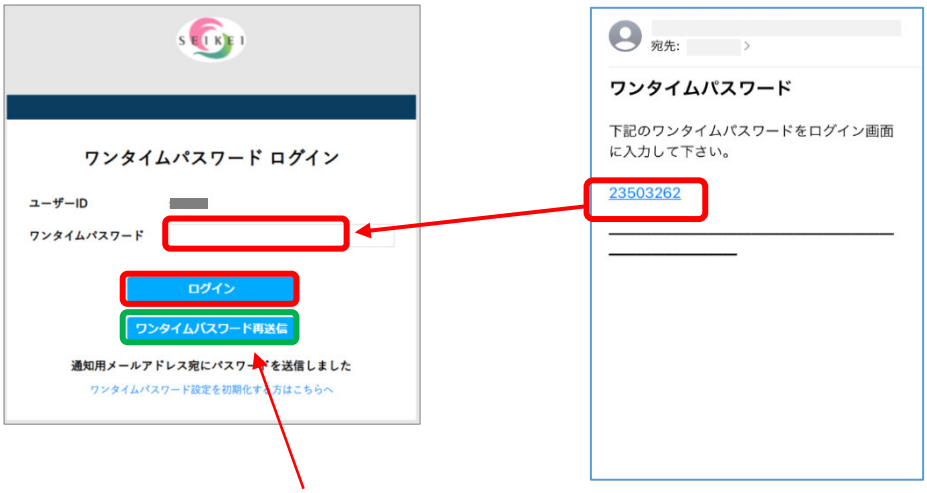
(4)各システムの画面に遷移し、ログインが完了します。

★ 3-2.メールの場合　※ スマートフォンをお持ちでない方

(1)https://idp.seikei.ac.jp/user/ にて「ユーザ ID」「パスワード」を入力しログインしてください。

(2)SSO ポータル上でログインするシステムをクリックしてください。

(3)メールに表示されている 8 桁のワンタイムパスワードを入力し、ログインをクリックしてください。



※メールのワンタイムパスワードの有効期限は 10 分間となります
10 分を経過してしまった場合、「ワンタイムパスワードの再送信」を
クリックして最新のワンタイムパスワードを取得する必要があります。

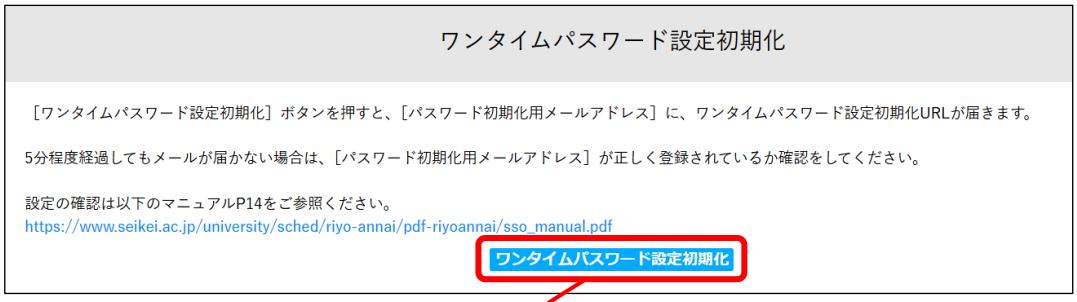
(4)各システムの画面に遷移し、ログインが完了します。

4. 携帯電話の機種変更をした場合

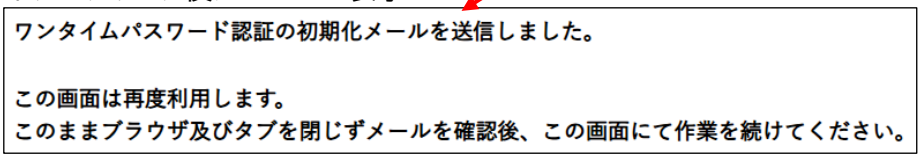
★ 4-1.パスワードの初期化手順

(1)https://idp.seikei.ac.jp/user/qrsecret.php?st=ga にて
「ユーザ ID」「パスワード」を入力し、ログインしてください。

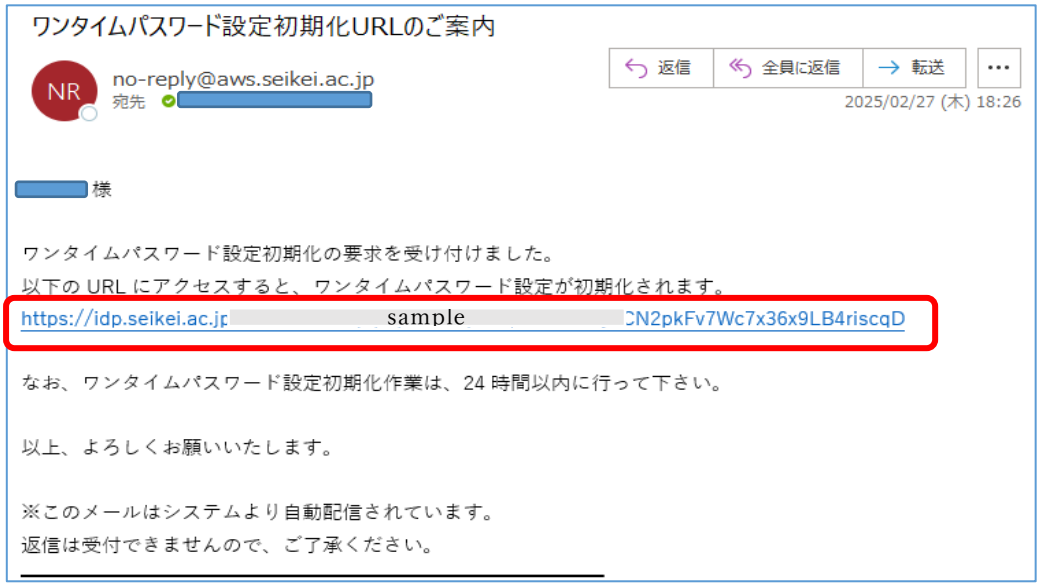
(2)[ワンタイムパスワード設定初期化]ボタンをクリックしてください。



ボタンクリック後メッセージ表示



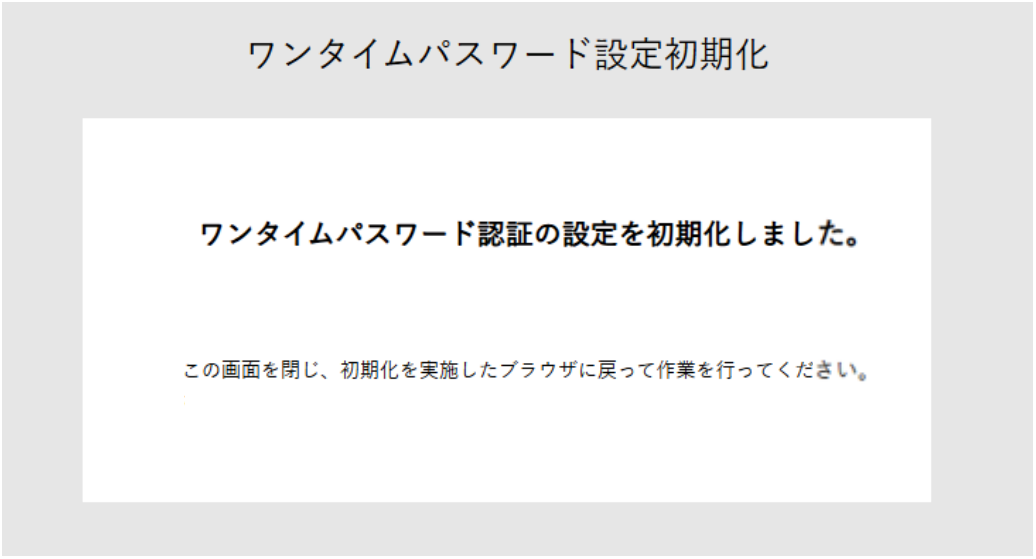
(3)「パスワード初期化用メールアドレス」に届いた初期化の URL をクリックしてください。



(4)「ユーザ ID」「パスワード」を入力し、ログインしてください。

※同じブラウザで既に認証済みの場合は表示されないこともあります。

(5)[ワンタイムパスワード認証の設定を初期化しました。] が表示され、初期化が完了します。



(6)「2-1. アプリを利用する場合の設定方法」、「2-2. メールを利用する場合の設定方法」のどちらかの手順に従い、ワンタイムパスワードの取得方法を再設定して下さい。

5. 携帯電話を紛失した場合

ワンタイムパスワードが第 3 者に漏洩してしまう可能性があるため初期化が必要です

★ 4-1.パスワードの初期化手順 の(1)から(5)まで

を参照して初期化してください。（P. 15）