# 多要素認証 目次

1. 多要素認証とは	
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	
<mark>★ 2-1-1.iPhone の場合</mark>	
★ 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)	
<mark>★ 3-1.アプリの場合</mark> 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)	
<mark>★ 3-1.アプリの場合</mark>	
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	
5.携帯電話を紛失した場合	
★ <b>4-1.パスワードの初期化手順</b> の(1)から(5)まで	

## 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



## 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。



## 2-1. アプリを利用する場合の設定方法

### ★ 2-1-1.iPhone の場合

<参考画面>

(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: <u>https://apps.apple.com/us/app/microsoft-authenticator/id983156458</u>



(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。



ログイン

パスワードを忘れた方はこちら

パスワード

(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。

		<	QR コードをスキャン	携帯電話 で作業
	ワンタイムパスワードの設定	アカワ	ウントの提供者が QR コードを表示し	, ます
774 8-8	D ンタイムバスワードは実設室です     D ンタイムバスワードは実設室です     D ンタイムバスワードアプリケーションを閉局した経営を持ります。     D ンタイムバスワードアプリケーションを閉局した経営を持ります。     D ンタイムバスワードアプリケーションを閉局した経営を持ります。     D ンタイムバスワードアプリケーションを閉局した経営を持つていた思いを開始しただけでは認知に見てします     Subcition Content Actional			
	QRコードを読み込めない場合 成へ		またはコードを手動で入力	

(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



(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。



(3)<u>https://idp.seikei.ac.jp/user/</u>にて「ユーザ ID」「パスワード」を入力し、



(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。



(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。

パソコンで作業		ワンタイムパスワードは未設定です	
	•		ワンタイム パスワードが有効 つのアプリで生成されたワンタイム パスワード コード を使用して、サインインを確認することができます
ワンタイムパスワードの確認と利用登録を行い	step1	Step 2	<sup>500</sup> ワンタイムパスワード コード 12 860 523
リセット用メールアドレス	確認メール送信		
ワンタイムパスワード	アプリケーションに表示され	たワンタイムパスワードを入力してくた	携帯に表示された てンタイムパスワード
		登録 戻る	

(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。





## 2-2. メールを利用する場合の設定方法

(1)<u>https://idp.seikei.ac.jp/user/</u>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。

	s (i)
	ログイン
ユーザーID	
パスワード	
	ログイン
	パスワードを忘れた方はこちら

(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。

S TE KE 1				
ホーム				
<b>2</b>	アカウントの 設定	<b>究</b> パスワード変 更	ま マンタイムパ スワードの設 定	

(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「OO@cc.seikei.ac.jp」以外のメールアドレスを登録する

	ワンタ	イムパスワート	の設定
アプリーメール			
	ワンタ	マイムパスワードは未該	たです
	Stan 1	Stop 2	•
指定したメールアドレスにワンタイムパスワードを送信	する為の設定を行います。	Step 2	設定したプライベートメールアドレスが表示さ れていることを確認(更新しないでください)
メールアドレス このメー	<b>)@gmail.com</b> ールアドレスにワンタイムパス	スワードを送ります。	
		次へ	

(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。	ワンタイムパスワード
ワンタイムバスワードの確認	N no-reply@aws.seikei.ac.jp 宛先: ⊗
7プリ メール	下記のワンタイムパスワードをログイン画面に入力して下さい。
ワンタイムパスワードは未設定です	32163486
G      G	※このメールはシステムより自動配信されています。 返信は受付できませんので、ご了承ください。
メールアドレス         OOO@gmail.com           ワンタイムパスワード         フンタイムパスワードを入力してください。	
W.メームが聞からい場合は、生活できるように、シスシロ教学者で大阪クドメインを計算するように設定してください。avensedweiner。	

(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<u>こちら</u>

(1)<u>https://portal.seikei.ac.jp/campusweb/top.do</u> 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



#### (3)SEIKEI PORTAL が開きます。

C SEIKE	I PORTAL				No Thea 前回 2025年01月10日	4 ( 10時13分	Dapanese*	ログアウト
HOME 授業関	連 シラバス	学生支援 施設管理	外部リンク					
HOME	お知らせ							53
メッセージ登録								
メッセージ送信一覧				1	2			
メッセージ受信一覧 🕗	すべてお知らせ	休講·補講·時間割変更 学	生呼出・伝言 講義連絡・レポート語	釈題 公開お知らせ イベント	シラバスお知らせ			
宛先条件設定				(1~5/93件中) 《 《	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	> >> 5件	表示 🗸
メッセージ転送設定	お気に入り	91	97HL		受信日時	送信者	種別	
オフィスアワー参照			【サステナ通信】中高生	&大学生&地域の方々と落ち葉集め	2024/12/20 00:00	サステナビリティ教育研 究センター	お知らせ	

### ★ 3-2.メールの場合 ※ スマートフォンをお持ちでない方

(1)<u>https://portal.seikei.ac.jp/campusweb/top.do</u> 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。

SEIKEI	PORTAL		
	I−yD (X)−F Language Japanese ∨ 10/42		
シラバス検索			
シラバス検索	すべて 公開お知らせ イベント		
		(1~2/2件中)	《 〈 1 〉 》 5件表示 🗸
	97FIL	受信日	種別
	成蹊大学動画チャンネル【学びの共有】のご案内	2024/11/01 (金)	公開お知らせ
	「学生!地域社会課題プロシェクト」の「チーム2025」参加者募集!!	2024/10/21 (月)	公開お知らせ

(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)<u>https://idp.seikei.ac.jp/user/</u>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)<u>https://idp.seikei.ac.jp/user/</u>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。

W X P Microsoft385	Microsoft 365	€SEIKEI PORTAL	SEIKEI PORTAL/Cour sePower		
<b>2</b>	アカウントの 設定		ワンタイムパス ワードの設定	R	パスワード変 更

(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)<u>https://idp.seikei.ac.jp/user/qrsecret.php?st=ga</u>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。

	S C B I
	ログイン
ユーザーID	
パスワード	
	ログイン
	パスワードを忘れた方はこちら

#### (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。

ワンタイムパスワード設定初期化
[ワンタイムパスワード設定初期化]ボタンを押すと、[パスワード初期化用メールアドレス]に、ワンタイムパスワード設定初期化URLが届きます。
5分程度経過してもメールが届かない場合は、[パスワード初期化用メールアドレス] が正しく登録されているか確認をしてください。
設定の確認は以下のマニュアルP14をご参照ください。 https://www.seikei.ac.jp/university/sched/riyo-annai/pdf-riyoannai/sso_manual.pdf 「ワンタイムパスワード設定初期化」
ボタンクリック後メッセージ表示
ワンタイムパスワード認証の初期化メールを送信しました。
この画面は再度利用します。 このままプラウザ及びタブを閉じずメールを確認後、この画面にて作業を続けてください。

(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。

ワンタイムパスワード設定初期化URLのご案内		
NR no-reply@aws.seikei.ac.jp <sup>宛先</sup>	今 返信 今 全員に返信 → 転送 … 2025/02/27 (木) 18:26	
()様		
ワンタイムパスワード設定初期化の要求を受け付けました。		
以下の URL にアクセスすると、ワンタイムパスワード設定が初期化されます。		
https://idp.seikei.ac.jp sample	CN2pkFv7Wc7x36x9LB4riscqD	
なお、ワンタイムパスワード設定初期化作業は、24 時間以内に行って下さい。		
以上、よろしくお願いいたします。		
※このメールはシステムより自動配信されています。		
返信は受付できませんので、ご了承ください。		

(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。	
S	
ログイン	
ログイン	
パスワードを忘れた方はこちら	
	<ul> <li>・ザで既に認証済みの場合は表示</li> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>

(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。

ワンタイムパスワード設定初期化 ワンタイムパスワード認証の設定を初期化しました。 この画面を閉じ、初期化を実施したブラウザに戻って作業を行ってください。

(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)