

# 教員用 Web メール の 多要素認証設定方法

## [多要素認証の必要性について]

多要素認証を設定することで、アカウントの不正利用を防止することができます。教員用 Web メールでは、授業の課題提出をはじめとした多くの個人情報を取り扱います。個人情報を守るためにも積極的に設定してください。

**設定した多要素認証は、『学外のネットワーク環境』からアクセスした場合にのみ適用されます。**

学内 PC などからアクセスした場合は多要素認証無しでログインできます。

①以下の URL にアクセス後、教員用アカウントを使って Web メールにログインしてください。

【 <https://webmail.ner.takushoku-u.ac.jp/> 】

※パスワードは PC や Bb のログインと同じです



②画面上部にある「オプション」をクリックします。



③オプション画面に移動しますので、「個人環境の設定」を選択します。



④個人環境の設定画面に移動しますので、「多要素認証」のタブを選択します。



⑤多要素認証として以下の 2 種類を使用することができます。使いやすい方をお選び下さい。



## — 多要素認証設定方法目次 —

■ 「認証用外部メールアドレス」の設定方法  
... 2P~

■ 「OTP(ワンタイムパスワード)アプリ」の設定方法  
... 4P~

## 「認証用外部メールアドレス」の設定方法

- ①多要素認証の設定画面で「認証用外部メールアドレス」の項目にある「>登録」を選択します。

基本環境	メール作成	定型文	署名	自動応答	モバイル	多要素認証	タグ管理
使用設定				<input type="radio"/> 使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない	> 変更		
認証用外部メールアドレス						> 登録	
OTP アプリ情報				未登録	> ユーザコード生成		
多要素認証状況				なし			

- ②入力フォームが表示されますので、ワンタイムパスワードを受信するメールアドレスを入力します。

※拓殖大学のメールアドレス以外の外部メールアドレスを入力してください。

takushoku-u.ac.jp には何らかの情報がが必要です

スクリプト プロンプト:

認証用に使う新しい外部メールアドレスを入力してください。  
[OK]をクリックした後にOTP(ワンタイムパスワード)の通知メールが送信されます。

OK キャンセル

メールアドレスの入力後、「OK」を選択します。

※入力したメールアドレスに誤りがあった場合は以下のエラーメッセージが表示されますので、正しいメールアドレスを入力し直して下さい。

OTP お知らせメールの発送が失敗しました。(Fail to resolve MX record) ×

- ③正しいメールアドレスが入力された場合は下図のフォーム切り替わります。

takushoku-u.ac.jp には何らかの情報がが必要です

スクリプト プロンプト:

外部メールアドレス宛に通知メール(本文にOTP記載)が送信されました。  
OTPを有効期限内に以下の欄に入力して、[OK]をクリックしてください。

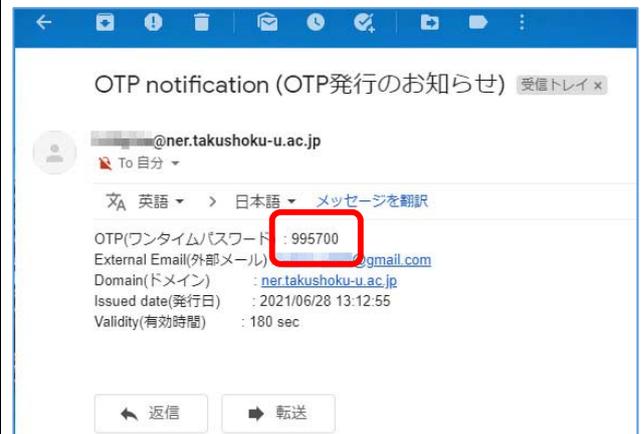
OK キャンセル

同時に、先ほど入力したメールアドレスにワンタイムパスワードが届きますので受信トレイを確認してください。

- ④メールの件名が「OTP notification (OTP 発行のお知らせ)」となっているものを開きます。



- ⑤本文内の「OTP(ワンタイムパスワード)」に記載されている6桁の数字を、③のフォームに入力し「OK」を選択します。



- ⑥下図の様に、②で入力したワンタイムパスワード受信先のメールアドレスが表示された状態になれば設定完了です。



- ⑦最後に「使用設定」の項目のチェックを「使用する」に変更し、「変更」ボタンを選択します。



以上で認証用外部メールアドレスを用いた多要素認証設定は完了です。

## [ログインする場合の操作]

一度多要素認証を用いたログインを行うと、その後 60 分は再ログインの際に多要素認証を求められなくなります。(ID とパスワードのみでログイン出来るようになります)

- ①教員用 Web メールにログインすると多要素認証画面が表示される様になります。「外部メール認証」のボタンを選択して次の画面に進んでください。



- ②下図の画面に切り替わるので、「OTP 発行」ボタンを選択します。



- ③登録したメールアドレスにワンタイムパスワードが送信されるので、下図のフォームに入力後、「LOGIN」ボタンを選択します。



- 以上がメールを用いた多要素認証のログイン手順です。

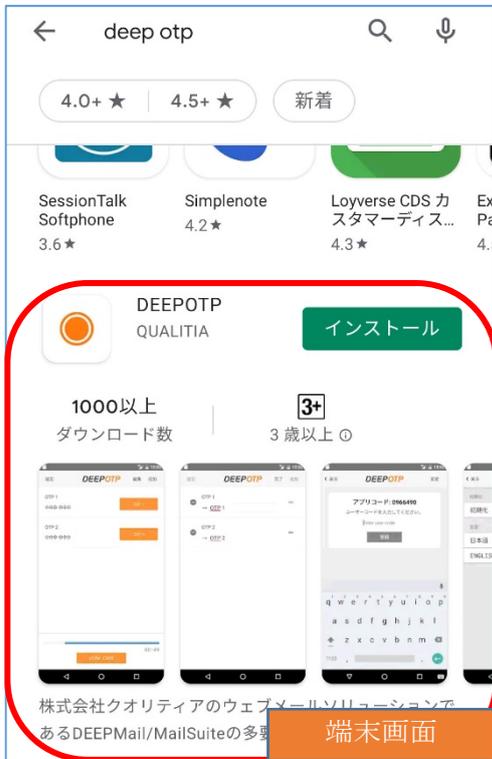
### [ 注意 ]

多要素認証を設定して Internet Explorer でログインすると、エラーで認証が失敗する場合があります。Firefox や Google Chrome 等の別のブラウザを利用してください。

# 「OTP（ワンタイムパスワード）アプリ」の設定方法

①最初に OTP アプリをインストールします。

スマートフォンやタブレット端末（iPhone、Android どちらでも可）のストア上で「deepotp」を検索してインストールしてください。



インストールが完了すると、画面上に以下のアイコンが出現します。



※アプリのバージョンや端末によってはアイコンの表示が異なる場合があります。

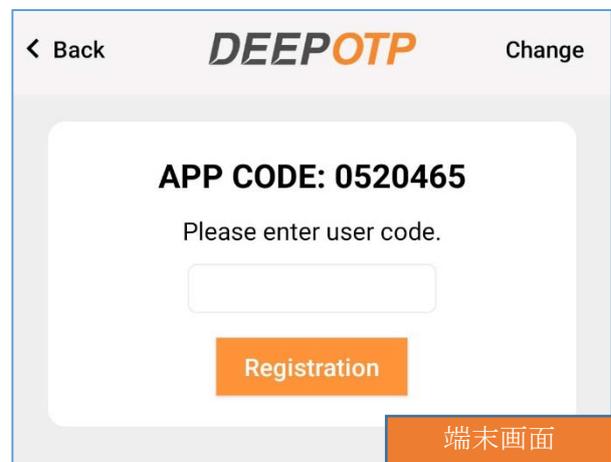
②「DEEPOP」アプリを起動し、画面右上の「Add」を選択します。

※画面左上の「Setting」から言語設定を日本語に変更できます。



③アプリの画面上に

「APP CODE:\*\*\*\*\*」(数字はランダムに選ばれますので、以下の数字になるとは限りません)が表示されます。



これでアプリ側の操作は一旦終了です。多要素認証設定中のブラウザ画面に戻ってください。

④多要素認証の設定画面上にある「> ユーザコード生成」を選択し、ユーザコードを生成します。

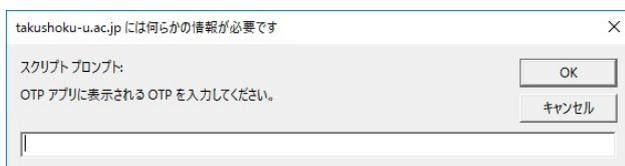


⑤ユーザコード表示の右にある「> OTP アプリ登録」を選択します。

⑥アプリコード入力フォームが表示されますので、③でスマホのアプリ画面に表示された「APP CODE」の数字を入力し、「OK」を選択します。



⑦フォームが OTP 入力フォームに切り替わります。

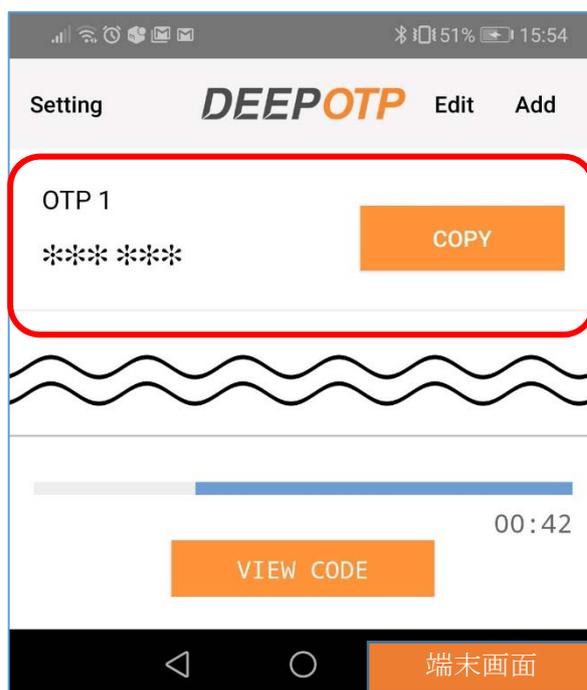


※このフォームにはまだ何も入力せず、③のアプリ画面に戻ります。

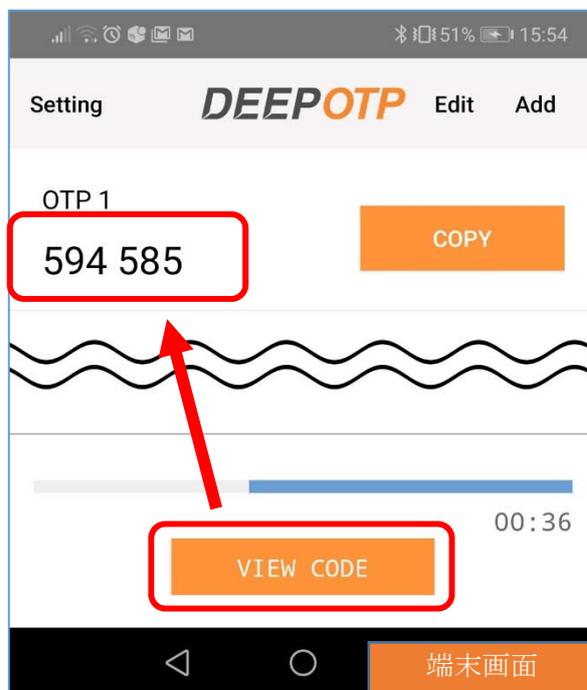
⑧以下のフォームに④で生成されたユーザコードを入力し、「Registration」を選択します。



⑨アプリ画面上に「OTP1」の項目が追加されたことを確認してください。

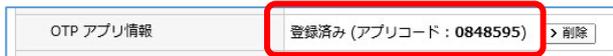


⑩画面下部にある「VIEW CODE」を押している間のみ「OTP1」の下に表示されている「\*\*\*」の表示が解除され、ワンタイムパスワードが表示されます。



表示されたワンタイムパスワードを、⑦のフォームに入力し、「OK」を選択します。

- ⑪ワンタイムパスワードに誤りが無ければ認証設定が完了し、OTP アプリ情報欄が「登録済み」に変わります。



- ⑦最後に「使用設定」の項目のチェックを「使用する」に変更し、「変更」ボタンを選択します。



以上で OTP アプリを用いた多要素認証の設定は完了です。

## [ログインする場合の操作]

一度多要素認証を用いたログインを行うと、その後 60 分は再ログインの際に多要素認証を求められなくなります。(ID とパスワードのみでログイン出来る様になります)

- ①教員用 Web メールにログインすると多要素認証が表示されます。「OTP アプリ認証」のボタンを選択して次の画面に進んでください。



- ②OTP アプリ認証の画面に切り替わるので、スマートフォンやタブレット端末の「DEEPOPOT」アプリを起動後、『「OTP (ワンタイムパスワード) アプリ」の設定方法』-⑩の手順で表示させたワンタイムパスワードを入力し、ログインを行ってください。



以上が OTP アプリを用いた多要素認証のログイン手順です。

## [注意]

多要素認証を設定して Internet Explorer でログインすると、エラーで認証が失敗する場合があります。Firefox や Google Chrome 等の別のブラウザをご利用してください。