

はじめに

本書では、本学のシングルサインオンシステムの多要素認証用ワンタイムパスワードを電子メールで受信する時に必要な設定とその手順を記載します。

用語の説明

本書で使用する用語を説明します。

端末	本書では、パソコンやスマートフォン、タブレット PC を指すものとします。
学内ネットワーク	本学キャンパス内で利用できる有線／無線 LAN です。情報端末室、図書館に設置しているパソコンは学内ネットワークになります。また、本学キャンパス内でご自身のパソコンやスマートフォンを eduroam に接続している場合も学内ネットワークにつながっています。
学外ネットワーク	自宅の wi-fi や携帯キャリア回線、訪問先の機関のネットワークなど、本学キャンパス外のネットワークは全て学外ネットワークになります。
ワンタイムパスワード	一度きり、あるいは数分間など短期間だけ使えるパスワードです。
OTP	ワンタイムパスワードの略です。One Time Password の頭文字です。

本書の対象読者

本学教職員または学生。

前提条件、準備

設定には

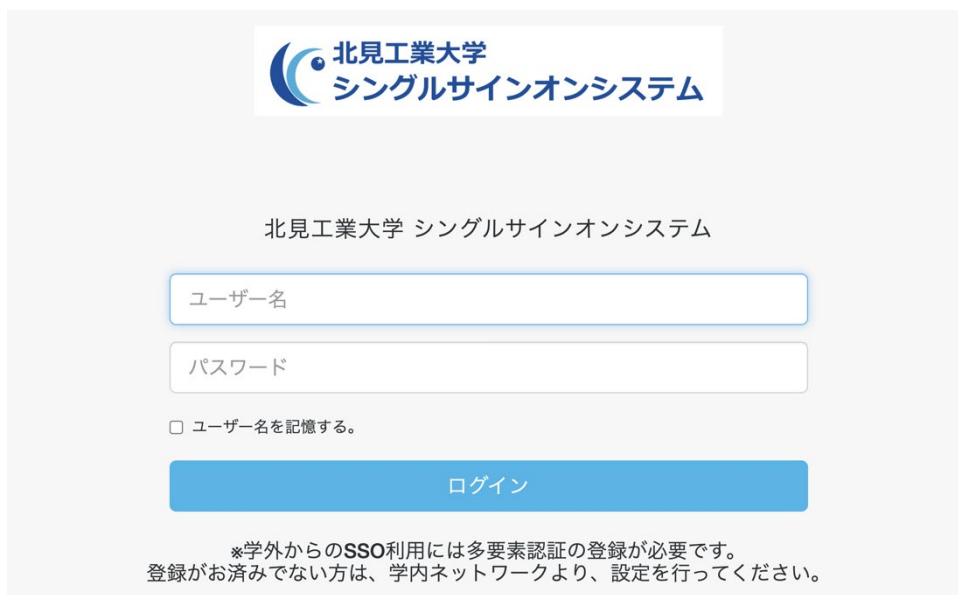
- 学内ネットワークに接続している端末
- ワンタイムパスワード受信用メールアドレス（kit-mail 以外のメールアドレス）

が必要になります。ワンタイムパスワード受信用メールアドレスは必ず **kit-mail（学生：***@std.kitami-it.ac.jp、教職員：***@mail.kitami-it.ac.jp）以外のメールアドレスを各自で用意してください。**

多要素認証の設定方法

1. 学内ネットワークに接続している端末でシングルサインオンシステム (<https://kit-sso.cc.kitami-it.ac.jp/openam/XUI/#login/>) にアクセスします。

2. 各自の kitID でシングルサインオンシステムにログインします。



北見工業大学
シングルサインオンシステム

北見工業大学 シングルサインオンシステム

ユーザー名

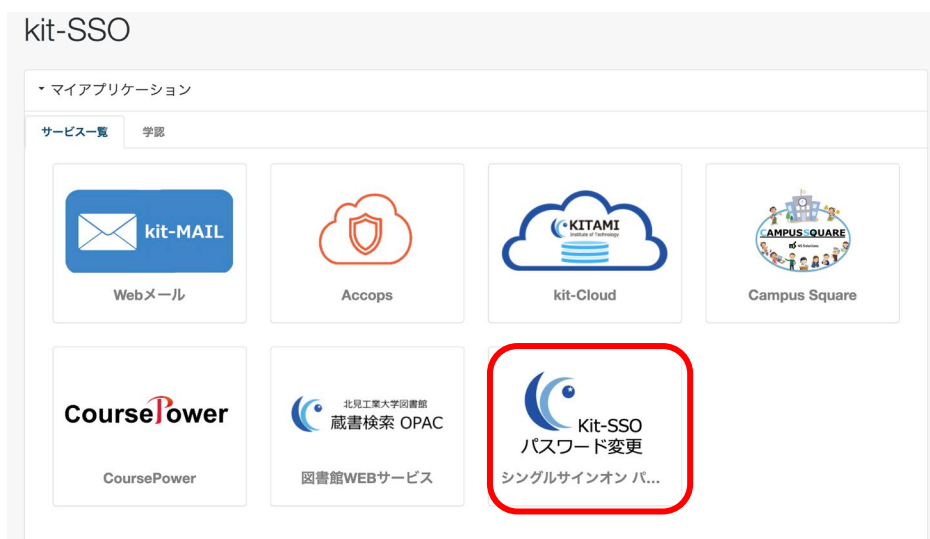
パスワード

☐ ユーザー名を記憶する。

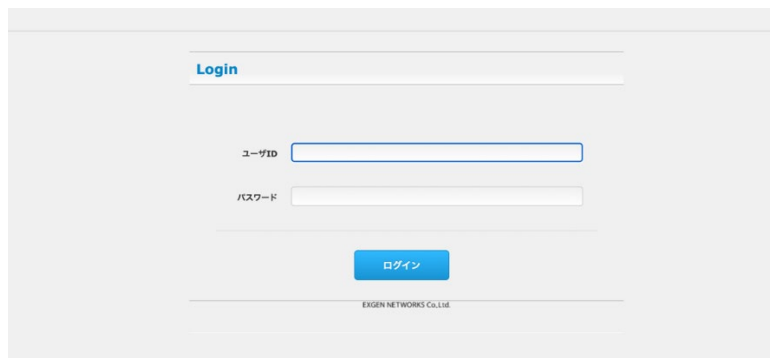
ログイン

※学外からのSSO利用には多要素認証の登録が必要です。
登録がお済みでない方は、学内ネットワークより、設定を行ってください。

3. 「Kit-SSO パスワード変更」をクリック（スマートフォンやタブレットの場合はタップ）します。



4. パスワード変更システムのログイン画面が表示されますので、各自の kitID でログインします。



Login

ユーザID

パスワード

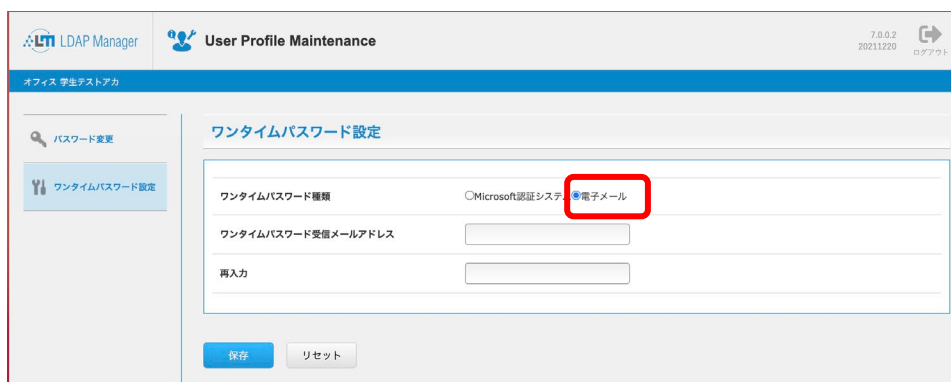
ログイン

EXGEN NETWORKS COLLEGE

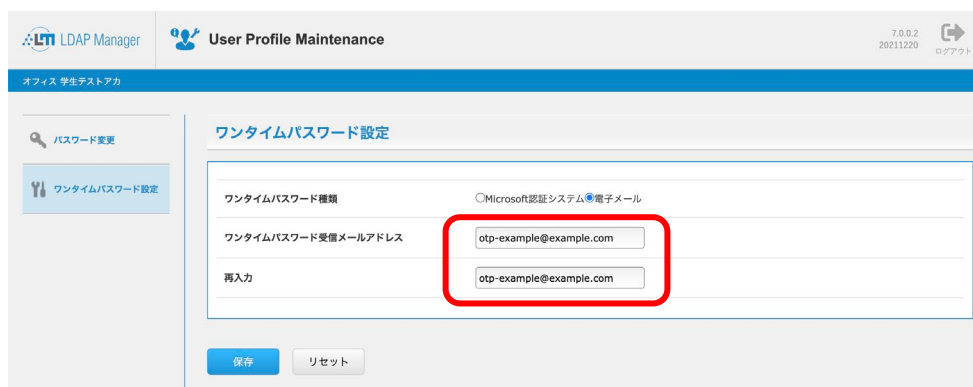
5. 画面左側のタブの「ワンタイムパスワード設定」の背景が薄い青色になっていることを確認してください。「ワンタイムパスワード設定」が薄い青色になっていない場合は「ワンタイムパスワード設定」をクリックしてください。



6. 「ワンタイムパスワードの種類」の「電子メール」をクリックして選択します。



7. 「ワンタイムパスワード受信メールアドレス」と「再入力」に受信用のメールアドレスを半角英数字記号で入力します。



8. 入力した内容を確認して、「保存」ボタンをクリック（スマートフォンやタブレットの場合はタップ）します。

以上で本学シングルサインオンシステムの多要素認証用ワンタイムパスワードを電子メールで受信する設定は完了です。引き続き、動作確認を行なってください。

多要素認証の動作確認

ここでは実際にシングルサインオンシステムから多要素認証を実施して

- ワンタイムパスワードを電子メールで受信する設定を正しく設定できているか（ワンタイムパスワードを電子メールで受信できるか）
- 多要素認証の手順

を確認します。

多要素認証の手順

1. 学外ネットワークに接続している端末でシングルサインオンシステムログインページにアクセスし、各自の kitID でログインします。

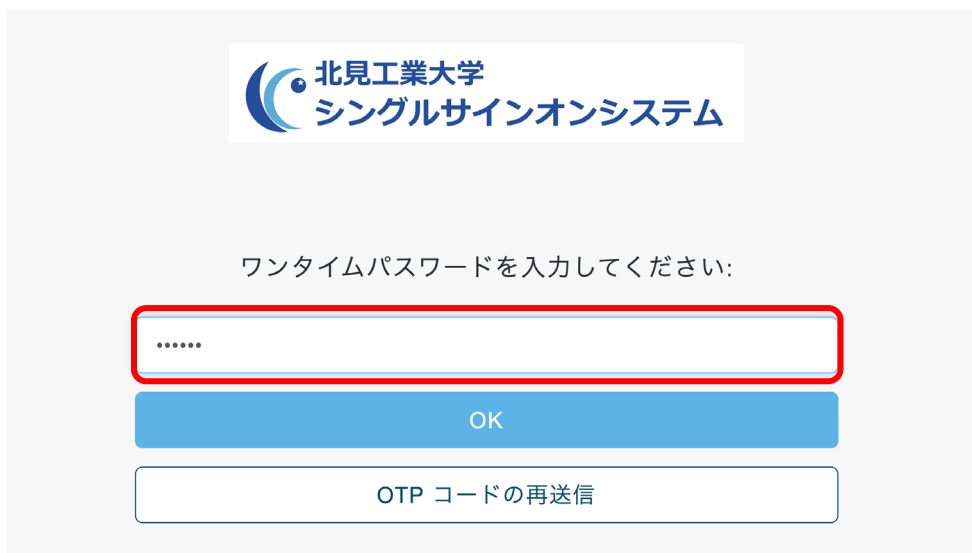
2. 多要素認証のワンタイムパスワードを入力する画面が表示されます。



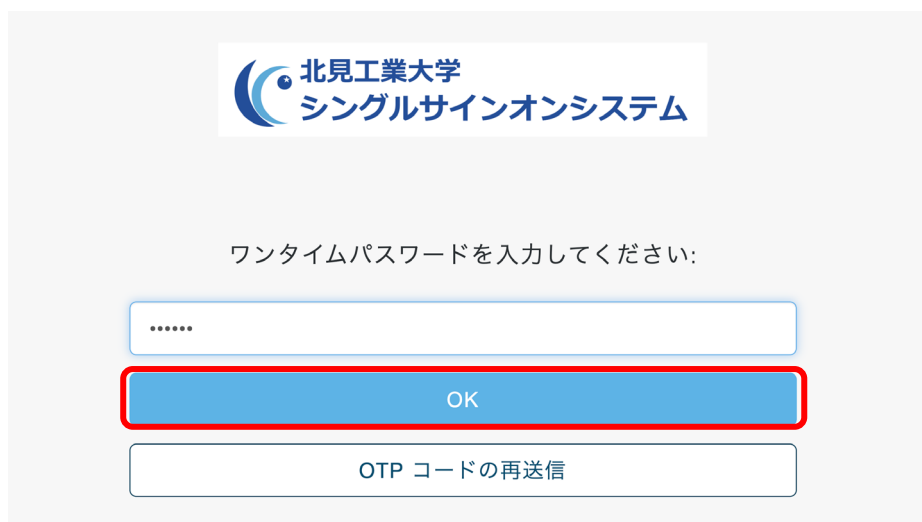
3. 設定したワンタイムパスワード受信メールアドレス宛に以下のメールが届きますので、スマートフォン等でメールを確認してください。

送信者	no-reply@mail.kitami-it.ac.jp
タイトル	北見工業大学 SSO ワンタイムパスワード
本文	北見工業大学 SSO ワンタイムパスワード:[6桁の数字]

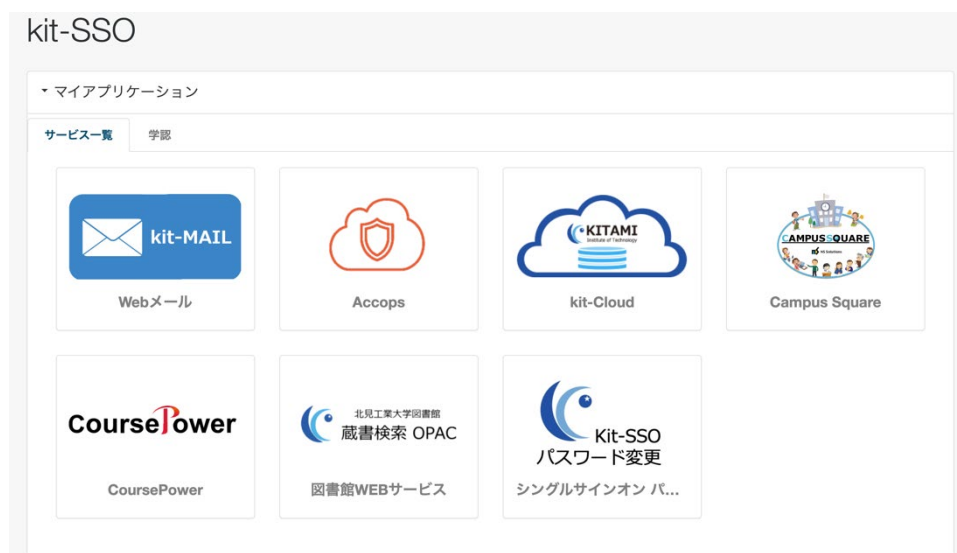
4. 4 で受信したメールの本文に書いてある「6桁の数字」を「OTP コードの入力」に入力します。



5. 「OK」 ボタンをクリック(スマートフォン等の場合はタップ)します。



6. 認証に成功すると、ポータル画面が表示されます。



トラブルシューティング

ワンタイムパスワードのメールが届かない

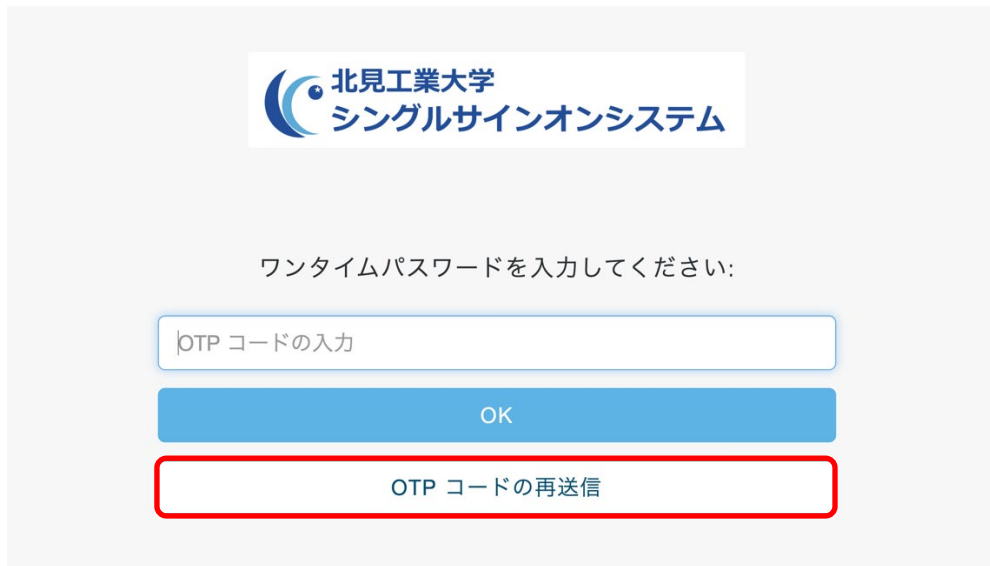
設定後、学外からシングルサインオンシステムにアクセスしてもワンタイムパスワードを記載したメールが届かない時は、次の2点を確認してください。

- 迷惑メールなどに振り分けられていないか
- 設定したメールアドレスに間違いがないか

特に、スマートフォンやタブレットで設定を行なった場合、半角／全角の区別がつきにくく、英数字や記号を全角文字で設定してしまっていることが多く見受けられます。半角／全角の区別がつかない場合は、パソコンを使ってメールアドレスを登録し直してください。それでもメールが届かない場合はスマートフォン向けアプリ(Microsoft Authenticator)を用いてワンタイムパスワードを取得する方法に切り替えてください。

受信したワンタイムパスワードを入力しても、ログインに失敗する

ワンタイムパスワードが有効期限切れになっている可能性があります。kitID でログインするところからやり直していただくか、下図の「OTP コードの再送信」をクリックすると、新しいワンタイムパスワードを取得できますので、新しいワンタイムパスワードで試してください。



北見工業大学
シングルサインオンシステム

ワンタイムパスワードを入力してください:

OTP コードの入力

OK

OTP コードの再送信