# UMIN SSO 設定方法

# 内容

UM NID 個別設定2
UM N SS Oの設置方法2
個別制限のメンバー追加と削除について6
全 UM NID 利用者許可設定
SSOログイン(利用者)9
ログインできない原因について10
500 Internal Server Error または Server error! Error 500と表示される場合。10
UM NID の入力欄上に赤字で「UM NID かパスワードが違います。」の場合11
401 Uhauthorized または Authentication required! Error 401 と表示される場合12
opensaml::SecurityPolicyException のエラー画面の場合13
UM NSSOログアウトについて14
PLAZAサーバ UM N SS O ログアウト方法14
PLAZAサーバ UMNSSOログアウトボタン設置について14
SQUARE サーバ UM NSSOログアウト方法14
SQUARE サーバ UM NSSOログアウトボタン設置について14
よくあるお問い合わせ15
SSOのログアウトはどのようにすればよろしいでしょうか。15
UM N SS Oは UM NID を持ってなくても使えますか?15
SSOとベーシック認証は併用できますか?15
申請と費用について15

1

# UMIN ID 個別設定

#### UMIN SSO の設置方法

下記図を例に設定のご案内となります。(例:PLAZAサーバ)



制限を設定するディレクトリ名は任意の文字列で問題ございません。 図例では「sso」のディレクトリ名にいたしました。

- HP\_SSOzip をダウンロードします。 https://www.umin.ac.jp/sso/hp/HP\_SSOzip
- 2. ダウンロードした「HP\_SSOzip」を全て展開(解凍)します。



※画像は Windows11 のものです。

- 同フォルダ内にあるエクセルファイルを開きます。 /HP\_SSQ/ hp\_sso.xlsx
- 4. お手元のメンバーUM N ID リストを A3 (A列 3 行目)から下方向に並べて入力しま す。(エクセル画面上の①、A列)

		,
<b>⊟ 5ਾ ੇਾ </b> ⊤ ⊠ਾ ∓		hp_sso.xlsx - Excel
ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト	数式 データ 校開 表示 Acrol- ♀ 実行	したい作業を入力してください
	▲ ▼   ≕ ≕ ≕   ≤= ≤= 20000結合して中央揃え 1	* 100 × 0% , 100 + 100
クリップボード ら フォント	6 配置	ら 数値 ら スタイル セル
A5 ▼ : × ✓ f <sub>x</sub> ctes	-umin	
A	в	C D E F G H
1	AuthTy anthholeth	
2 3 atest-umin 4 btest-umin 5 ctest-umin 6 7 8 9 10 11 12 12 13 14	<ul> <li>()</li> <li>A [03行目 (A3) からお手もとのUMIN ID</li> <li>4 セル1UMIN IDで記入してください。</li> <li>主意]</li> <li>セルに1つのUMIN IDを記入ください。</li> <li>5 3 行目まで開数を用意しております。</li> <li>5 1行目以降はコピーしてご利用ください。</li> </ul>	②     列の8 (8:8) をクリック     ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

※Google スプレットシートでの動作確認済みです。

エクセルのソフトがない場合はお試しください。

スプレットシートのご利用方法は Google のマニュアルをご参照ください。

5. B列(B:B)を全て選択してコピーします。

<b>-</b>	$\times  \checkmark$	$f_x$	AuthType shibboleth	
	А		В	С
atest-umin btest-umin ctest-umin	<b>[</b> B]	(画像	AuthType shibboleth 緑部分)をクリックして B 列を全て選択状態 にして <b>コピー</b> する	<ul> <li>2</li> <li>列のB(B:B)</li> <li>して、B列の</li> <li>同フォルダロ ディタで開き</li> </ul>

6. 同フォルダ内にある「.htaccess」をテキストエディタで開きます。

÷ → ~ ↑ 📮 ›	HP_SSO >		~ C	○ HP_SSOの検
	名前	更新日時	種類サ	17
		2023/02/28 14:35	ファイル フォルダー	
	htaccess	2023/02/16 14:35	HTACCESS ファイル	2 KB
> = FX2F97		2023/02/15 9:45	Microsoft Excel ワ	37 KB
E977	htoroos t	レ「メエ帳」たど	のテセフトェ	ディタで閉きする

7. (5) でコピーした情報を貼り付けて上書き保存します。

📒 *.htaccess - 义モ帳	-	$\times$
ファイル 編集 表示		¢3
AuthType shibboleth ShibRequestSetting requireSession 1 Require shib-attr uminId atest-umin Require shib-attr uminId btest-umin B 列のコピーを貼り付けてください。 A 列に列挙した UM NID の関数で加工されたものが表示され 追加・削除が発生しましたらエクセルで作り直してください。	ます。	
行 8、列 1 100% Windows (CRLF)	UTF-8	

4

8. PLAZAアカウントでログインを行い、制限するディレクトリに(7)で保存したファ イルをアップロードします。

例:WinSCPを使ったアップロード方法



 アップロード後に即時反映されます。
 UM NSSOを設置したディレクトリ以下ではバーチャルホスト URL、独自ドメイン URL は認証の都合上、ご利用できません。
 .htaccess を設置したディレクトリには以下の URL でご接続ください PLAZAサーバの場合

https://plaza.umin.ac.jp/PLAZA アカウント文字列/SSO ディレクトリ名

S QUARE サーバの場合

https://square.umin.ac.jp/PLAZA アカウント文字列/SSO ディレクトリ名

個別制限のメンバー追加と削除について

hp\_sso.xlsx ファイルを使って、.htaccess の再作成していただくことをお勧めいたします。 本マニュアル2ページをご参照ください。

## 全 UMIN ID 利用者許可設定

下記図の通りの運用を例としてご案内となります。(例:PLAZAサーバ)



制限を設定するディレクトリ名は任意の文字列で問題ございません。 図例では「all-sso」のディレクトリ名にいたしました。

 同フォルダにある「ALL-UM N\_ID」に入る /HP\_SS O/ ALL- UM N\_ID/

ALL-UMIN_ID				
↔ 新規作成 ~	X 0 6 0 &	□ 1↓ 並べ替え ~ ■	表示 > •••	
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$	> HP_SSO > ALL-UMIN_ID		~ (	シー ALL-UMIN_IDの社
	名前	へ 更新日時	種類	サイズ
→ ダウンロード	.htaccess	2023/02/	707 15:49 HTACCESS ファイル	1 KB
<ul> <li>シ ニ デスクトップ</li> </ul>		2023/02/	'07 15:51 TXT ファイル	1 KB
> 📑 ドキュメント				
> 🔀 ピクチャ	1			
> 🛂 ८५७४				

7

2. ALL-UM N\_ID 内の「.htaccess」をそのまま PLAZAの制限するディレクトリに保存



 アップロード後に即時反映されます。
 UM NSSOを設置したディレクトリ以下ではバーチャルホスト URL、独自ドメイン URL は認証の都合上、ご利用できません。
 .htaccess を設置したディレクトリには以下の URL でご接続ください

PLAZAサーバの場合

https://plaza.umin.ac.jp/PLAZA アカウント文字列/SSO ディレクトリ名

SQUARE サーバの場合

https://square.umin.ac.jp/PLAZA アカウント文字列/SSO ディレクトリ名

SSO ログイン(利用者)

利用者が SSOの領域にログインしようとすると、SSOの認証画面が表示されます。



お手元の UM NID とパスワードを入力し【Login】ボタンでログインいただけます。

入力した UM NID とパスワードが承認されれば先のページに進むことができます。

## ログインできない原因について

500 Internal Server Error または Server error! Error 500 と表示される場合。 .htaccess の記述が正しくありません。マニュアルをご確認ください。



UMIN ID の入力欄上に赤字で「UMIN ID かパスワードが違います。」の場合 ご入力の UM NID の文字列またはパスワードの文字列に誤りがございます。

お手元の UM NID またパスワードの文字列をご確認ください。

UMIN 認証サービス	× +						-	0	×	
← C 🗄 https://	/sso3.umin.ac.jp/idp/profile/SAML2/Redirect/SS	iO?execution=e1s4		Aø	to	£≡	Ē			
	<ul> <li>UMIN シングル・サイン</li> <li>UMIN シングル・サイン</li> <li>認証依頼サーバー: https://plaza.</li> </ul>	ン・オン(SSO) ・・ <b>オン ID認証サービス</b> umin.ac.ip/shibboleth-sp								
	UMIN IDかパスワードが違います。									
	UMIN ID atest-umin									
			下か遅いま9	۰						
	<ul> <li>ログインを記憶しません。</li> <li>このサービスへの属性送信の同意</li> </ul>									
	Login									
	> パスワードをお忘れの方はこちら									
	UMIN Infrastructure for Academic Activiti University hospital Medical Information	es tion Network	大学病院医療情報ネット	ワージ	7					

UM NID の文字列またはパスワードを失念してしまった場合は、パスワード更新のページ からご対応ください。

パスワード更新 (umin.ac.jp) 「https://www.umin.ac.jp/id/passwd/repass.html」

401 Unauthorized または Authentication required! Error 401 と表示される場合

SSOを制御している.htaccess ファイルにログインの UM N ID が書かれていないのが原因 となります。

ホームページを管理・作成されている方にお問い合わせください。

【注意】 UM Nセンターにお問い合わせいただいても対応しかねます。







<mark>opensaml::SecurityPolicyException のエラー画面の場合</mark> https://を使っていないことが原因のエラーとなります。



認証の都合上、UM N SSOを利用するディレクトリではバーチャルホスト、独自ドメイン の URL はご利用いただけません。

PLAZAサーバの場合、下記の URL にご変更ください。

#### https://plaza.umin.ac.jp/PLAZA アカウント文字列/UMIN SSO のディレクトリ名/

例:https://plaza.umin.ac.jp/hayashi-labo/all-sso/ 例※PLAZAアカウント:hayashi-labo 、 UM NSS Oのディレクトリ:all-sso

SQUARE サーバの場合、下記の URL にご変更ください。

#### https://squsre.umin.ac.jp/PLAZA アカウント文字列/UMIN SSO のディレクトリ名/

例:https://squsre.umin.ac.jp/hayashi-labo/all-sso/ 例※SQUSREアカウント:hayashi-labo 、 UMNSSOのディレクトリ:all-sso

# UMIN SSO ログアウトについて

UMN SSOでログインしたセッション情報は下記の方法でログアウトすることが可能です。

PLAZA サーバ UMIN SSO ログアウト方法 https://plaza.umin.ac.jp/logout.html のページを開く。

PLAZA サーバ UMIN SSO ログアウトボタン設置について ご運用のコンテンツにログアウトのページのリンクを設置ください。

例) HTML

<a href="https://plaza.umin.ac.jp/logout.html" title=" UM NSSOログアウト">ログアウ ト</a>

SQUARE サーバ UMIN SSO ログアウト方法 https://square.umin.ac.jp/logout.html のページを開く。

SQUARE サーバ UMIN SSO ログアウトボタン設置について ご運用のコンテンツにログアウトのページのリンクを設置ください。

例) HTML

<a href="https:// square.umin.ac.jp/logout.html" title=" UM N SS Oロ グアウト">ログア ウト</a>

#### よくあるお問い合わせ

SSO のログアウトはどのようにすればよろしいでしょうか。

<u>https://plaza.umin.ac.jp/logout.html</u>のページを開くと PLAZA サーバの SSOからログア ウトできます。

<u>https://square.umin.ac.jp/logout.html</u> のページを開くと SQUARE サーバの SSOからロ グアウトできます。

または、ブラウザアプリケーションの終了または操作しなくなってからの 2 時間後のタイ ムアウトでもログアウトできます。

UMIN SSO は UMIN ID を持ってなくても使えますか?

UMIN ID を利用した認証方法となります。お持ちでない方は UMIN ID をご取得ください。 UM NID 新規取得

「UM NID・パスワードのご案内(https://www.umin.ac.jp/id/uminid/touroku00.htm)」

SSO とベーシック認証は併用できますか? 同じディレクトリ内には設定できません。仕様上どちらかの認証方法を採用ください。

申請と費用について

SSO 利用の申請はございません。PLAZA アカウントをお持ちであればご利用いただけます。 費用も無料でご利用いただけます。