

# UMIN SSO 設定方法

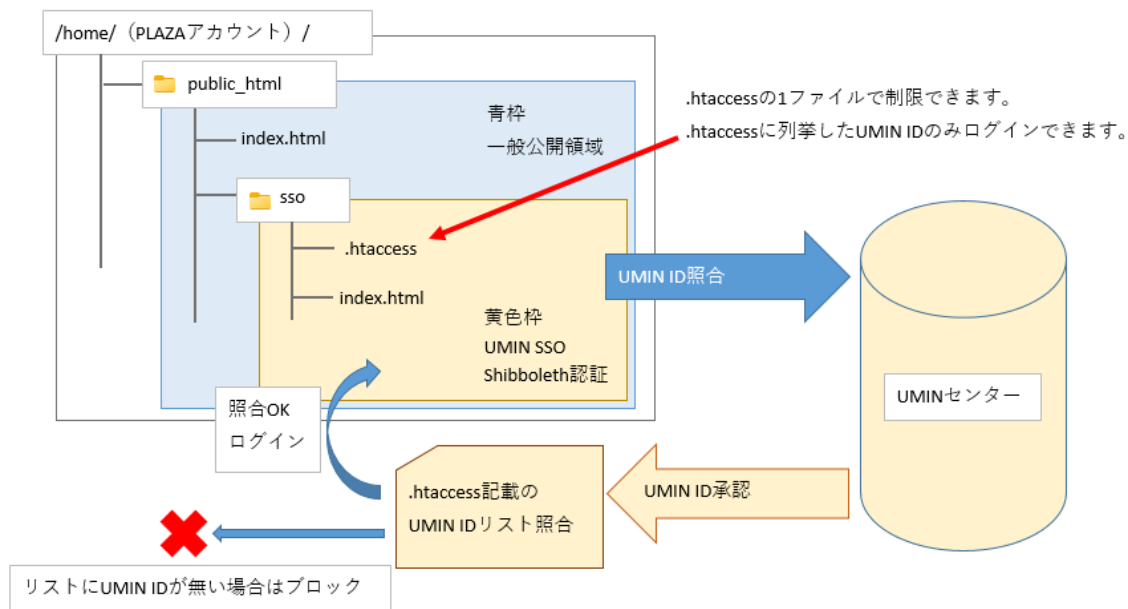
## 内容

UM NID 個別設定.....	2
UM N SSO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 .....	7
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 Unauthorized 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 N SSOログアウトについて .....	14
PLAZAサーバ UM N SSOログアウト方法 .....	14
PLAZAサーバ UM N SSOログアウトボタン設置について.....	14
SQUAREサーバ UM N SSOログアウト方法 .....	14
SQUAREサーバ UM N SSO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 SSO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

## 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)

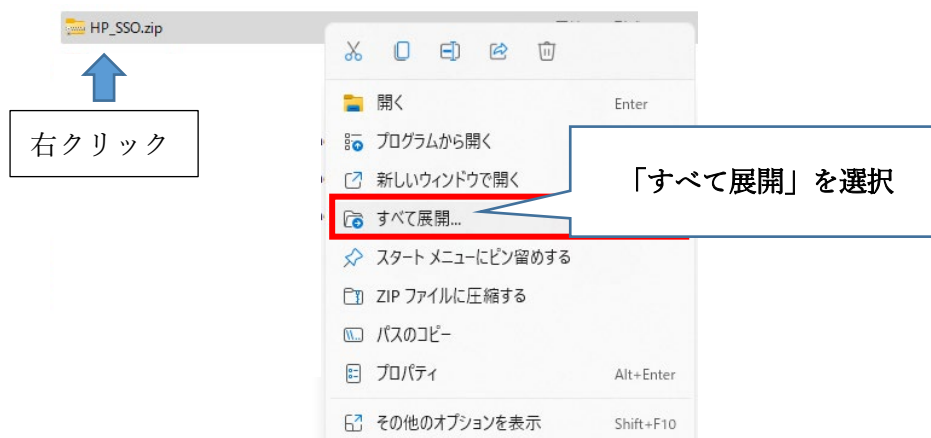


制限を設定するディレクトリ名は任意の文字列で問題ございません。  
図例では「sso」のディレクトリ名にいたしました。

1. HP\_SSQzip をダウンロードします。

[https://www.umin.ac.jp/sso/hp/HP\\_SSQzip](https://www.umin.ac.jp/sso/hp/HP_SSQzip)

2. ダウンロードした「HP\_SSQzip」を全て展開（解凍）します。

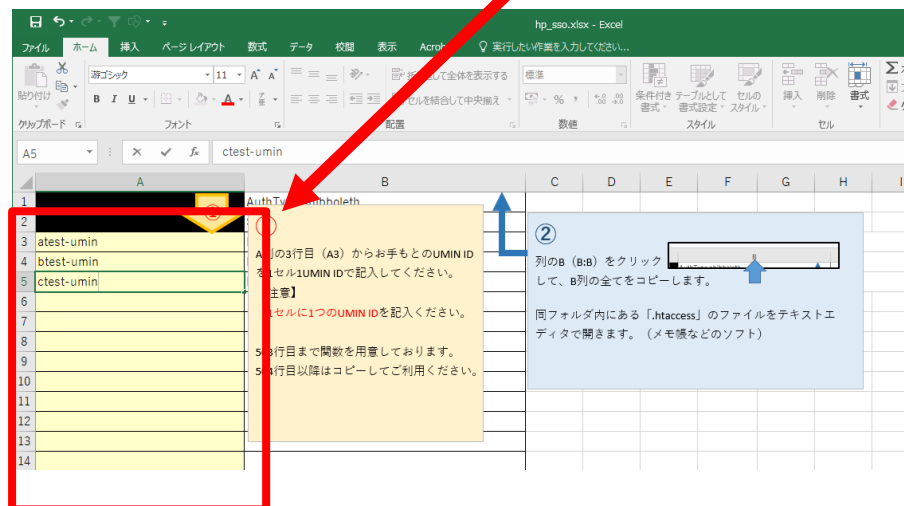


※画像は Windows11 のものです。

3. 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 NID 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)

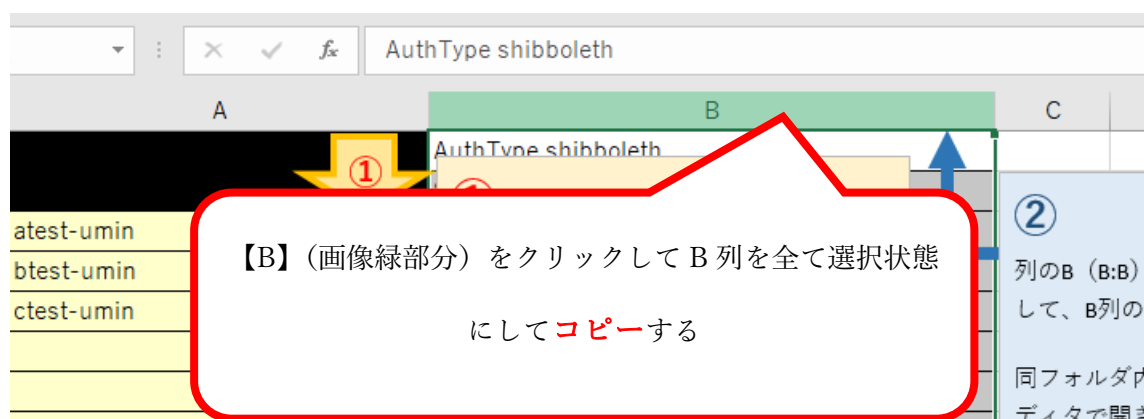


※Google スプレットシートでの動作確認済みです。

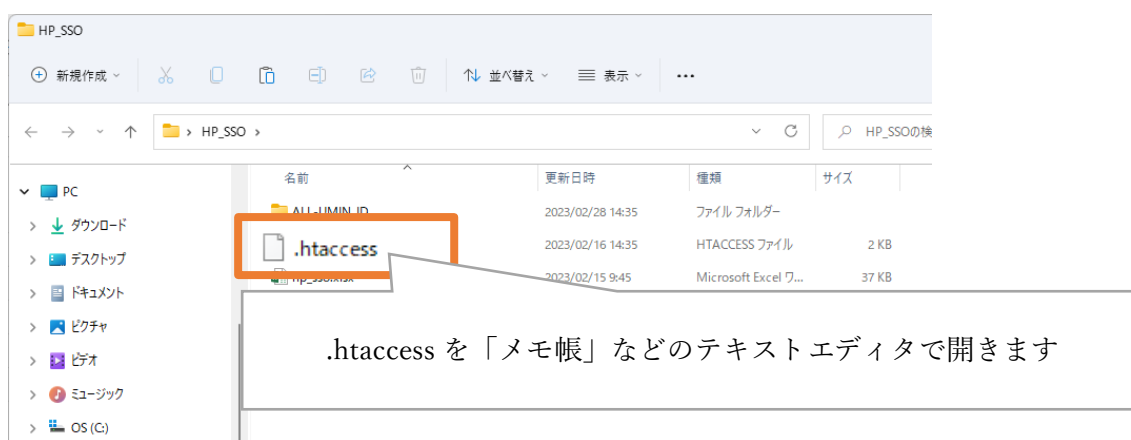
エクセルのソフトがない場合はお試しください。

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。



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。

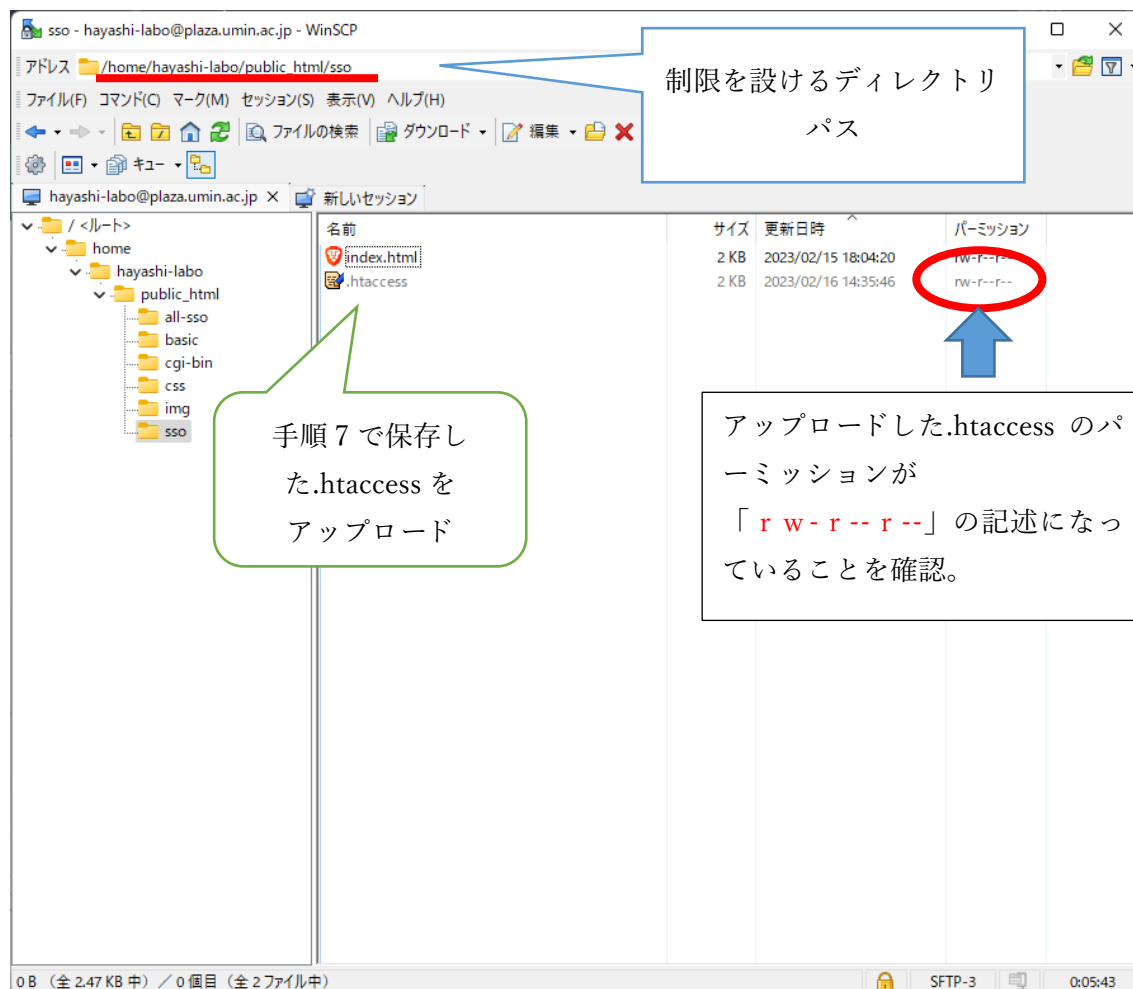


7. (5) でコピーした情報を貼り付けて上書き保存します。



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



9. アップロード後に即時反映されます。

UM N SSO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](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

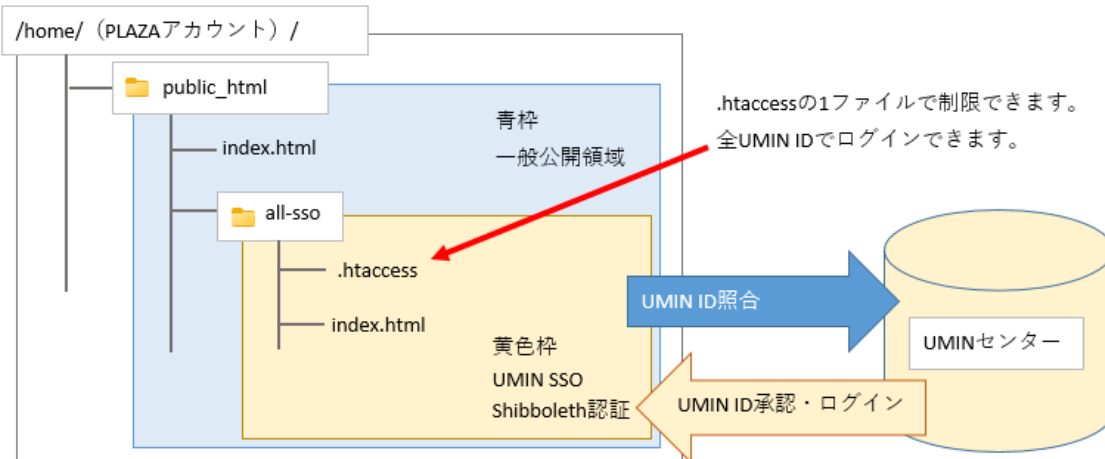
[https://square.umin.ac.jp/PLAZA アカウント文字列/SSO ディレクトリ名](https://square.umin.ac.jp/PLAZAアカウント文字列/SSOディレクトリ名)

#### 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)

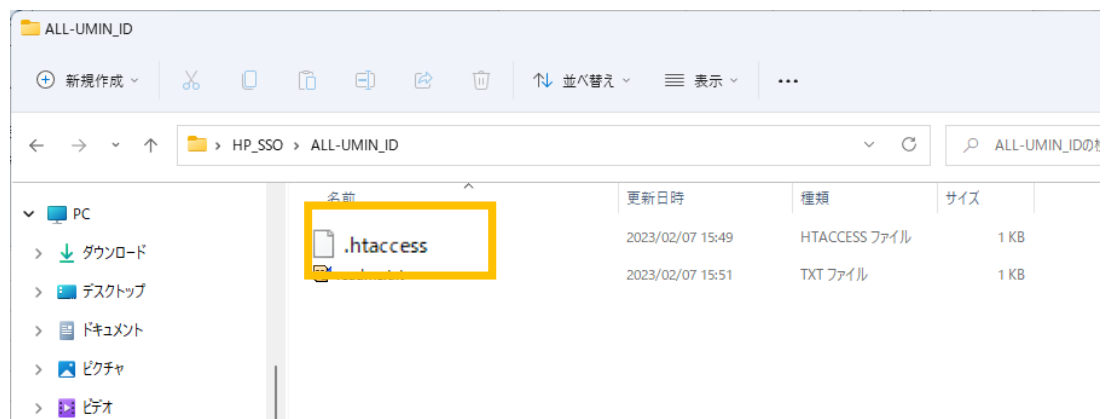


制限を設定するディレクトリ名は任意の文字列で問題ございません。

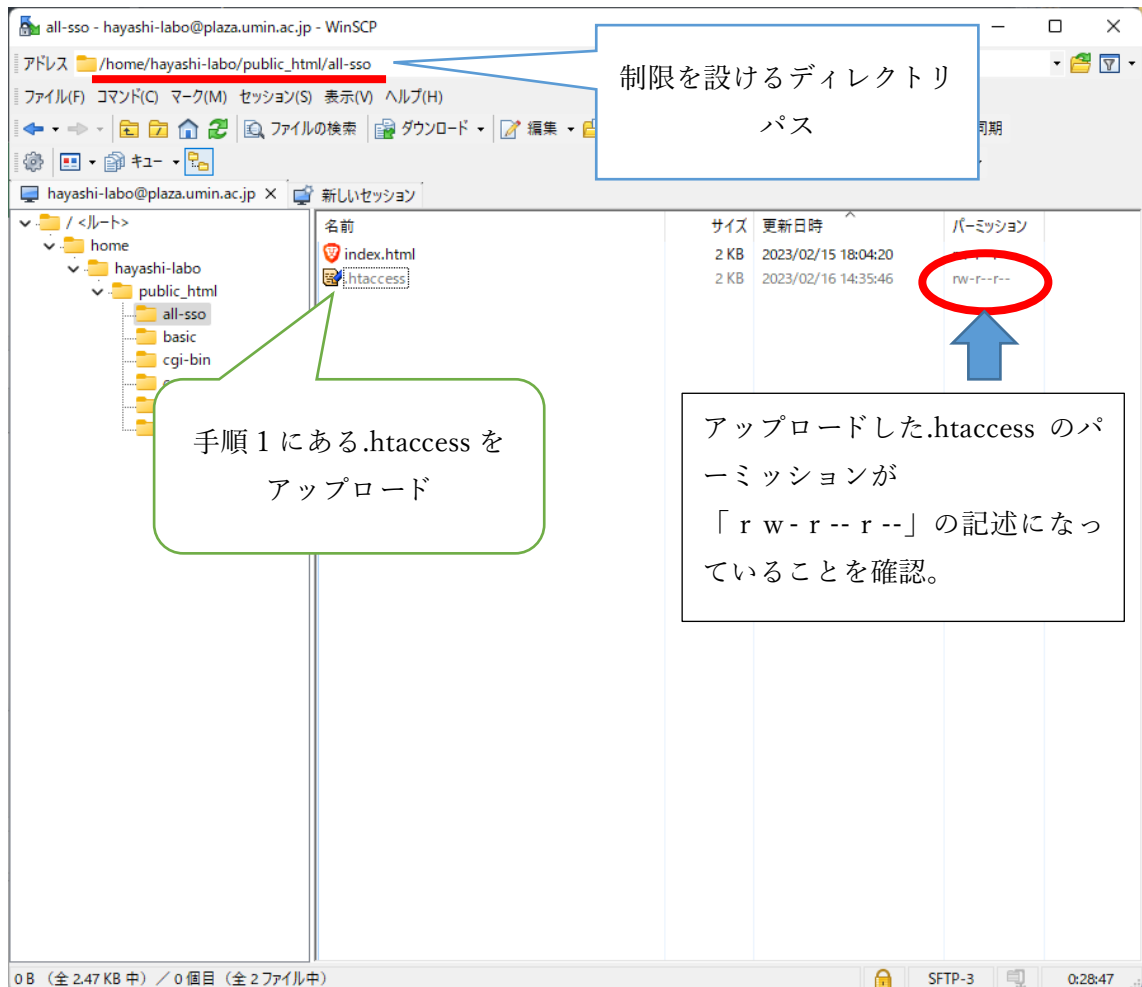
図例では「all-sso」のディレクトリ名にいたしました。

### 1. 同フォルダにある「ALL-UMIN\_ID」に入る

/HP\_SSO/ ALL-UMIN\_ID/



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



3. アップロード後に即時反映されます。

UM N SSO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、SSO の認証画面が表示されます。



お手元の UMIN ID 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 UMIN ID 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。

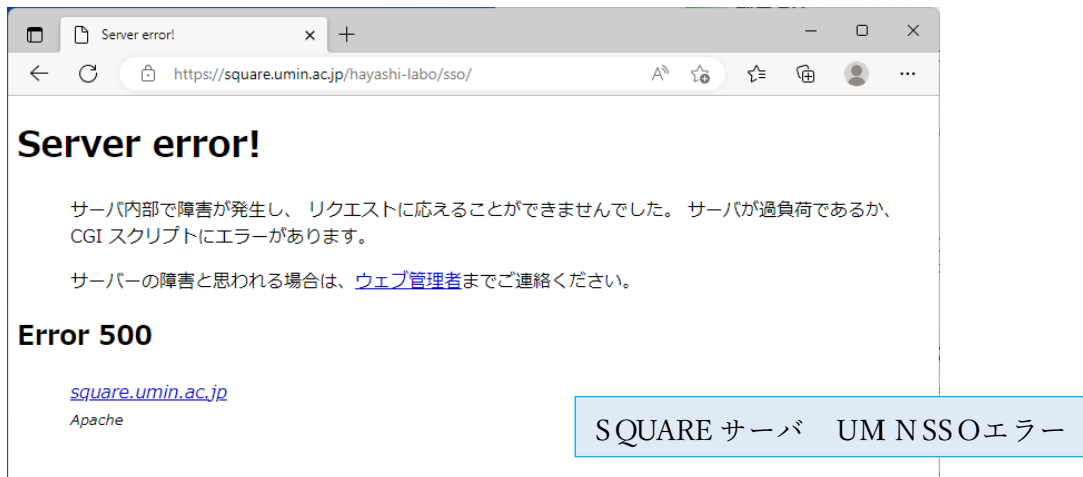


500 Internal Server Error

サーバの内部エラーにより、表示できません。

- アクセスして頂いたページはスクリプトの問題が原因で表示されない可能性があります。
- メンテナンス中のために表示されない場合もありますので、再表示もしくは時間をおいてのアクセスをお試しください。

PLAZA サーバ UMIN SSOエラー



Server error!

サーバ内部で障害が発生し、リクエストに応えることができませんでした。サーバが過負荷であるか、CGI スクリプトにエラーがあります。

サーバーの障害と思われる場合は、[ウェブ管理者](#)までご連絡ください。

Error 500

[square.umin.ac.jp](https://square.umin.ac.jp)  
Apache

SQUARE サーバ UMIN SSOエラー

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。

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://sso3.umin.ac.jp/idp/profile/SAML2/Redirect/SSO?execution=e1s4>. The page title is "UMIN シングル・サイン・オン (SSO)". Below the title, it says "UMIN シングル・サイン・オン ID認証サービス" and "認証依頼サーバー: https://plaza.umin.ac.jp/shibboleth-sp".

The login form has two input fields: "UMIN ID" and "パスワード". The "UMIN ID" field contains the text "atest-umin". Below the fields are two checkboxes: "ログインを記憶しません。" and "このサービスへの属性送信の同意を消します。". A red "Login" button is at the bottom of the form.

A red error message is displayed above the "UMIN ID" field: "UMIN IDかパスワードが違います。 UMIN ID". A red box highlights this message and the "UMIN ID" field. A red arrow points from the error message to the "UMIN ID" field.

At the bottom of the page, there is a footer with the UMIN logo and the text "Infrastructure for Academic Activities University hospital Medical Information Network" and "大学病院医療情報ネットワーク".

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」](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。

UMIN 401 Unauthorized | 認証に失敗しました

https://plaza.umin.ac.jp/hayashi-labo/sso/

English ホーム ? お問い合わせ

Powered by Google

ホーム サービス一覧 UMIN概要 FAQ ID取得

# 401 Unauthorized

認証に失敗しました

- アクセスいただきましたURLにタイプミスがないかご確認ください。
- ID、パスワードに間違いがないかご確認ください。
- ID、パスワードの前後に半角スペース、全角スペースは入れないでください。
- 小文字、大文字、数字の入力ミスにご注意ください。

UMIN Infrastructure for Academic Activities  
University hospital Medical Information Network

PLAZA サーバ UM N SSOエラー

Authentication required!

https://square.umin.ac.jp/hayashi-labo/sso/

URL "/hayashi-labo/sso/" へのアクセス権限があることを確認できませんでした。間違った資格情報 (例えば、誤ったパスワード) を入力したか、ブラウザが必要な資格情報を送信する方法を理解していないかです。

ドキュメントを要求できる筈である場合は、ユーザ ID とパスワードを再確認して下さい。

サーバーの障害と思われる場合は、[ウェブ管理者](#)までご連絡ください。

## Error 401

[square.umin.ac.jp](https://square.umin.ac.jp)  
Apache

SQUARE サーバ UM N SSOエラー

opensaml::SecurityPolicyException のエラー画面の場合

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、UMIN 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 、 UMIN SSO 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 、 UMIN SSO のディレクトリ：all-sso

## UMIN SSO ログアウトについて

UMIN 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="UMIN SSO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="UMIN SSO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。

<https://plaza.umin.ac.jp/logout.html> 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。

<https://square.umin.ac.jp/logout.html> 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つてからの 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) (<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。