

【1】SSL-VPN とは

SSL-VPN は、SSL というインターネット上の通信技術を利用した、遠隔接続サービスです。自宅等と大学との間で送受信するデータを暗号化して安全に通信することができます。

SSL-VPN を利用することによって、学外からでも学内限定のホームページ（図書・情報館で提供しているオンラインデータベース、パスワード変更など）及びファイルサーバ（授業用フォルダ・グループフォルダ）を利用することができます。

このサービスに特別なソフトウェアは必要なく、SSL に対応したブラウザがあれば利用可能です。Google Chrome、Firefox、Safari からご利用ください。

※Internet Explorer 11 及び Microsoft Edge には対応していません。

[参考] VPN 接続サービスとの違い

図書・情報館では「VPN 接続サービス」も提供しています。このサービスでは、個人用フォルダへの接続も可能となります。

また、SSL-VPN サービスが遅く感じられる場合には、VPN 接続サービスで接続してください。

VPN 接続サービスには、専用の VPN クライアントソフトのインストールが必要となります。

詳しくは、図書・情報館の情報環境ナビのページ

(http://www.wako.ac.jp/library/icc/service/vpn_service.html) をご覧ください。

【2】SSL-VPN 使用の流れ

[1] ログイン

ブラウザ（Google Chrome 等）を起動し、アドレス欄に以下のように入力します。

<https://vgate.wako.ac.jp/>

注意) 先頭は「http://」ではなく「https://」です。

ログイン画面が表示されたら、和光大学アカウントの[ユーザ名]と[パスワード]を入力し、[ログイン]をクリックします。正しくログインできると、SSL-VPN のメイン画面が表示されます。

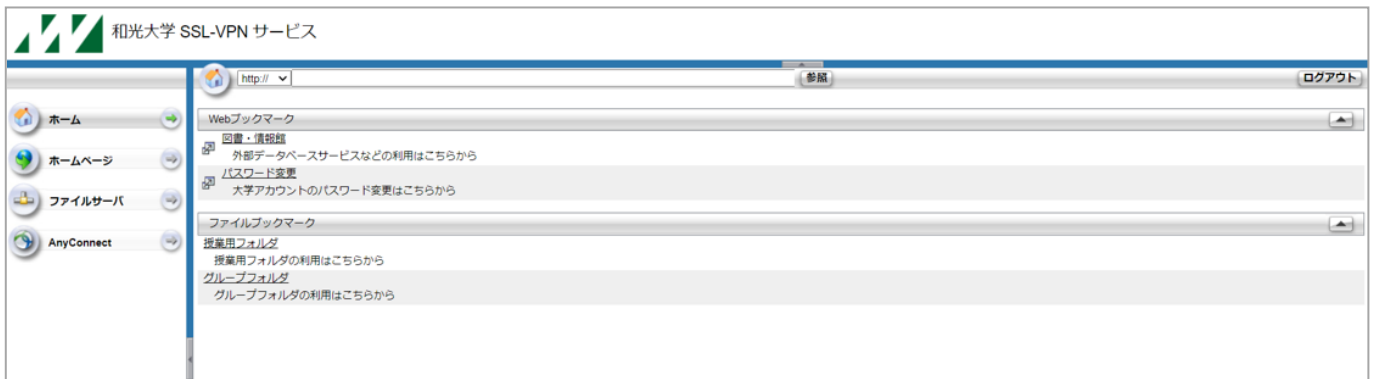
ログイン	
ユーザ名とパスワードを入力して下さい。	
ユーザ名	u00a020x
パスワード
ログイン	

[2]学内ホームページ・ファイルサーバへのアクセス

ログイン直後のページには、「ホームページ」及び「ファイルサーバ」という項目があります。「ホームページ」項目には「図書・情報館」と「パスワード変更」リンクが、「ファイルサーバ」には「授業用フォルダ」と「グループフォルダ」リンクがあります。リンクをクリックすることで、それぞれのホームページにアクセスしたり、ファイルサーバ（授業用フォルダ・グループフォルダ）に接続することができます。

利用方法については後述の【具体的な利用方法】(①「図書・情報館の電子ジャーナル・データベース利用」及び「②ファイルサーバの利用」)をご参照ください。

また、[アドレス]欄に閲覧したいホームページのアドレスを入力して[参照]をクリックすることで、その他の任意の学内ホームページにアクセスすることができます。



【具体的な利用方法】

① 図書・情報館の電子ジャーナル・データベース利用

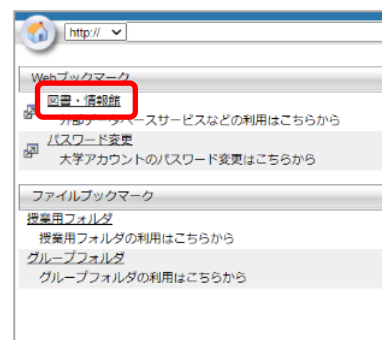
図書・情報館が提供しているオンライン電子ジャーナル・データベースは、学内限定のサービスとなっています。

例えば「雑誌記事索引集成 DB」を学外から閲覧しようとする、以下の画面が表示されて接続できません。(ID及びパスワードは公開しておりません)



このような場合でも、SSL-VPN サービスを利用することで学外からの閲覧が可能になります。

- (1) SSL-VPN サービスにログインし、「図書・情報館」のリンクをクリックします。



- (2) 図書・情報館のトップページが表示されます。
- (3) 「雑誌記事索引集成 DB」をクリックすると接続することができます。



※図書・情報館で提供している電子ジャーナル・データベースの利用は本学の構成員（学生および教職員）に限られます。予めご了承ください。詳しくは、図書・情報館ホームページをご覧ください。

(<http://www.wako.ac.jp/library/>)

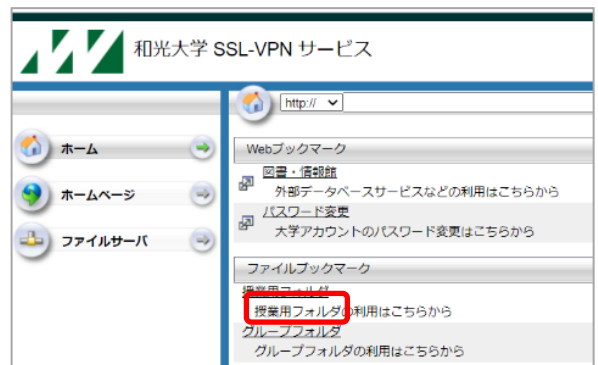
※電子ジャーナルやデータベースには、一部 VPN では閲覧できないものがあります。合わせてご了承ください。

② ファイルサーバの利用

ファイルサーバは通常学外から接続することはできません。しかし、SSL-VPN サービスを利用すると、ファイルサーバのフォルダのうち「授業用フォルダ」と「グループフォルダ」に接続できるようになります。

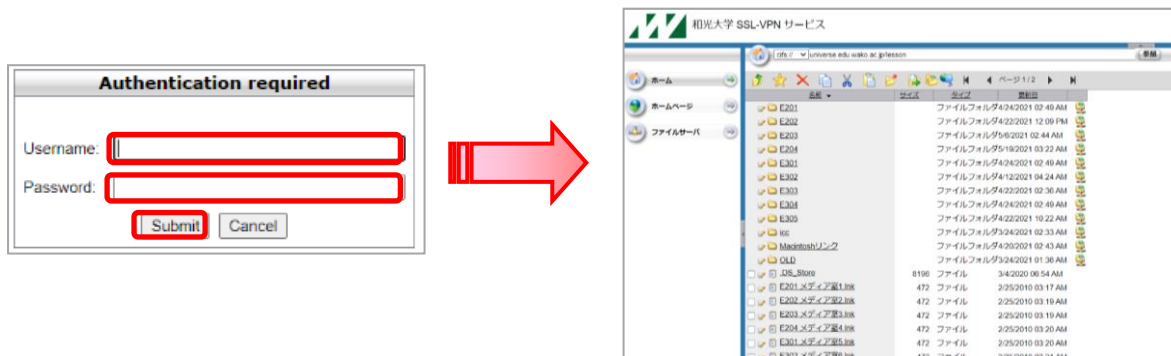
※個人用フォルダに SSL-VPN では接続できません。接続したい場合は、「VPN 接続マニュアル」と「個人用フォルダ利用マニュアル」を確認してください。

- (1) SSL-VPN サービスにログインし、「授業用フォルダ」のリンクをクリックします。

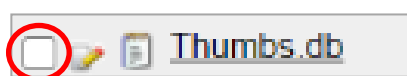


- (2) 「認証が必要です」という画面が表示されるので、「[1]ログイン」で利用したものと同一ユーザー名とパスワードを入力し、「送信」をクリックします。








- (3) 認証が成功すると、フォルダやファイル一覧が表示されます。フォルダ名をクリックすると、フォルダの中に入ることができます。その上に並ぶボタンでフォルダ・ファイルの操作が実行できます。



既にフォルダにアップロードされているファイル进行操作する際には、ファイルの左横にあるチェックボックスにチェックを入れてからボタンをクリックして操作します。



それぞれのボタンでできる主な操作は次の通りです。

	一つ上のフォルダへ移動する
	チェックしたファイルを削除する
	チェックしたファイルをコピーする
	チェックしたファイルを切り取る
	チェックしたファイルをペースト（貼り付け）する
	新規フォルダを作成する
	ファイルをフォルダにアップロードする

なお、グループフォルダに接続したい場合は、上記(1)の手順で「グループフォルダ」のリンクをクリックします。それ以降の手順は、授業用フォルダに接続する場合と同一となります。

※操作について



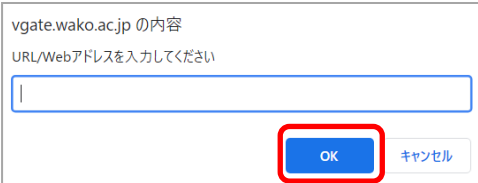


SSL-VPN サービスはファイルサーバの操作方法が学内 PC と異なります。

自宅など学外の PC から学内 PC と同様に学内ネットワークサービスを利用したい場合は、「VPN 接続サービス」をご利用ください。

[3] ツールバー

SSL-VPN ログイン後、画面右上にツールバー  が表示されます。(ログイン直後のページでは表示されず、他のホームページに移動した際に表示されます)

このツールバーを利用して SSL-VPN を操作することも可能です。

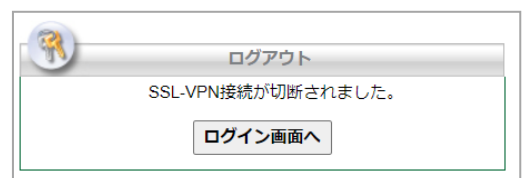
	ブラウザ内のツールバーの位置が左側（左側にある場合は右側）に移動します。
	現在閲覧しているページから、別のホームページを閲覧したいときにクリックします。 表示される以下のウインドウに、閲覧したいホームページのアドレスを入力して[OK]をクリックすると、元のウインドウに移動先のホームページが表示されます。 
	ログイン直後の画面に戻ります。
	SSL-VPN からログアウトするときに使用します。

[4] ログアウト

SSL-VPN を終了するときは、セキュリティ保護のため、**必ずログアウトを行ってください。**

ログアウトをするときは、ツールバー右端の  アイコンをクリックします。右の確認メッセージが表示されますので、[OK]をクリックします。

正常に完了すると「ログアウト」画面が表示されます。



問い合わせ先 和光大学附属梅根記念図書・情報館
[図書情報課 情報システム係 (図書・情報館 3階)]
(通常授業期間 平日 8:50-18:00・土曜 8:50-16:50)
TEL : 044-989-7475 FAX : 044-989-2250
E-Mail : icc@wako.ac.jp HP : <https://www.wako.ac.jp/library/icc.html>
お問い合わせの際はお名前・ユーザ名・連絡先をお知らせください。

