作成: 平成 29 年 8 月 21 日

# SSL-VPN 接続サービスを通じた データベース・電子ジャーナルへのアクセス方法について

# 内容

1.	SSL-VPN 接続サービスについて	]
2.	SSL-VPN 接続サービスの留意点	1
2	データベース・電子ジャーナルへのアクセスの仕古	c

### 1. SSL-VPN 接続サービスについて

本学では、学外に公開していないサービスへのアクセスのために SSL-VPN 接続サービスを提供しています。

SSL-VPNとは、Webアクセスなどの暗号化に用いられるSSL/TLSという暗号化技術を用いて、 学内から接続する環境を擬似的かつ安全に実現する技術です。

# 2. SSL-VPN 接続サービスの留意点

本サービスは、学外環境から学内ネットワークに接続することを実現するものです。従って、 利用にあたり、いくつか留意する必要があります。

#### (1)学内のネットワークへの接続

本サービスを利用したネットワーク機器は、学内のネットワークの中にいることになります。 従って、大学が定めたネットワーク関連の規程、基準などに準じて利用してください。

#### (2)リモートアクセスを認めていないサービス

学内のみに公開されている各種データベース、電子ジャーナルサービスへのアクセスが可能になりますが、各サービスの利用規程に従って利用して下さい。リモート接続による利用を禁じているサービスもあります。

違反した場合には、大学全体がサービス利用できなくなる恐れがあります。適正に利用して下さい。

## (3)利用できないサービス

基本的に常時接続を目的としたサービスではありません。Active!mail や moodle 等には接続できません。その場合は、SSL-VPN 接続を切断し、ご自宅などの通常のネットワーク接続環境でアクセスして下さい。

また、SSL-VPN接続サービスでは、次のサービスのみ利用することができます。

プロトコル	サービス内容
HTTP/HTTPS	Web ページの閲覧を行うための通信
RTSP/MMS/RTMP	ストリーミング形式の動画を受信するための通信

(4)利用に必要となるもの、利用手順、終了方法について

別途,図書館 Web ページ「データベース一覧」ページにリンクしているマニュアル「SSL-VPN 接続サービスの使い方」を参照してください。

# 3. データベース・電子ジャーナルへのアクセスの仕方

(1)SSL-VPN 接続アプリケーション(FortiClient)をインストールもしくは SSL-VPN での接続 SSL-VPN 接続アプリケーション(FortiClient)をインストールもしくは VPN での接続方法については、上記のマニュアル「SSL-VPN 接続サービスの使い方」を参照してください。

なお、SSL-VPN接続アプリケーション(FortiClient)をインストールする際にアクセスする Web ページへのリンクは、同マニュアルマニュアル「SSL-VPN接続サービスの使い方」に記載されていますので、ご確認ください。

#### 一覧表の「学外接続時の認証有無」について

# # 共通

- 1. 無:認証がなくても学外から接続できます
- 2. 学外接続不可: 学外からご利用いただくことはできません
- 3. 一: 現時点で学外からご利用いただく方法がありません
- 4. 専用ID・パスワード必要: 学外等から利用するためのID・パスワード発行を受けていただくことが必要です (発行条件のあるデータベース等もありますのでご注意ください)

#### 新方式

有:専用ソフトウェアをインストールの上、POSTやActive!Mailと同じIDとパスワードを用いることで学外からの接続が可能です

※専用ソフトウェアをインストール後は、データベース等を学外から使用する際に、当該ソフトウェアを起動してからご利用ください

- アクセスマニュアル : SSL-VPN接続サービスを通じたデータベース・電子ジャーナルへのアクセス方法について <sup>10</sup>
- ソフトウェアマニュアル : SSL-VPN接続サービスの使い方 🖰

(2)各データベース,電子ジャーナルへのアクセスについて

マニュアル「SSL-VPN 接続サービスの使い方」に沿って FortiClient 起動後は、図書館 Webページの「データベース一覧」ページに設けられている各種データベースなどへのリンクをクリックするか、直接 URL を指定し、アクセスを行ってください。



(3)学外からアクセスができない、もしくはアクセス方法が異なるデータベースや電子ジャーナル について

学外からアクセスができないデータベースの場合、図書館 Web ページの「データベース一覧」ページにある一覧表で、「学外接続時の認証有無」の項目で「学外接続不可」と表示されています。また、アクセス方法が異なる場合は、同項目にアクセス方法を示しています(以下、例で、「専用ID・パスワード必要」と表示されているものは、別途図書館へ申し込みの上、ID の発行を受けていただく必要があります)。表示されている内容に従ってご利用ください。



#### (4)SSL-VPN の切断

上記のマニュアル「SSL-VPN 接続サービスの使い方」を参照してください。

但し、SSL-VPN は基本的に常時接続を目的としたサービスではありません。Active!mail や moodle 等には接続できません。その場合は、SSL-VPN 接続を切断し、ご自宅などの通常のネットワーク接続環境でアクセスしなければなりませんので、ご注意ください。

以上