



新入生ガイダンス



第二部 オンライン授業について



情報センター

本学のオンライン授業は、次の方法で実施されます。

① 教材・課題提示型

共有フォルダ(教材配布用および課題提出用フォルダ)

② 動画配信型(ライブストリーミング方式)

Webブラウザ、授業をリアルタイムに視聴、一方向型ライブ配信

③ 動画配信型(オンデマンド方式)

Webブラウザ、動画教材をオンデマンド(見たい時に、見たいだけ)視聴


④ 動画配信型(同時双方向方式)

Webブラウザ、授業をリアルタイムに、教員と学生が双方で視聴

オンライン授業での授業措置については次のWebサイト、
[オンライン授業での授業措置について](#)

<https://s.oit.ac.jp/onl>

の情報も併せてご確認ください。

 オンライン授業は、インターネットを用いて行います。

みなさんのインターネット接続環境によっては、良好な状態で受講できない可能性もあります。

次のスライドを参考に、事前のインターネット接続スピードのテストと良好なインターネット環境のご用意をお願いします。

インターネット接続スピードは、**10Mbps以上**の状態での受講をお勧めします。

なお、電波が不安定、あるいは、スマートフォンの料金プラン等によって、データ量が超過することが懸念される場合は、教務課など、所定の窓口までご相談ください。

インターネット接続速度の確認は次の手順で行います。

- ① Webブラウザで、Googleの検索サイト google.com にアクセス
- ② 検索キーワード「インターネット速度テスト」で検索
- ③ 「速度テストを実行」をクリック
- ③ 目安として、ダウンロード・アップロードがそれぞれ、**10Mbps以上**あれば良好です。



(1)教材・課題提示型オンライン授業の受講

教材・課題提示型オンライン授業は、学内に設置するファイルサーバ上の領域(共有フォルダ)を自宅など学外から、**VPNツール**を用いてアクセスし、受講します。

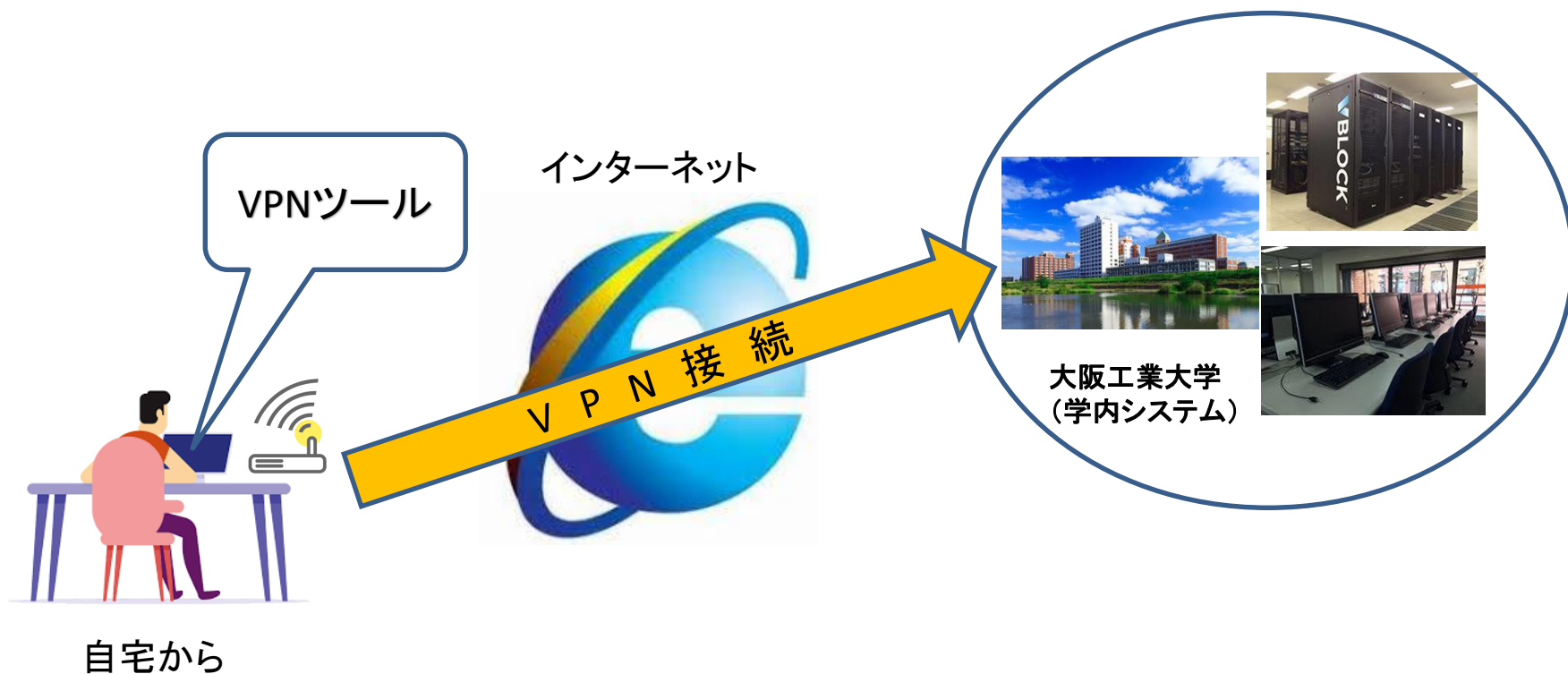
共有フォルダ(教材配布用フォルダー、課題提出用フォルダー)については、次のWebサイトでも詳しく説明しています。ぜひご覧ください。

【Webサイト】共有フォルダについて

<https://s.oit.ac.jp/sfd>

VPN(ブイ・ピー・エヌ)接続

自宅など学外から、大学内のシステムを利用する場合、VPNというツール(ソフト)を用い、自宅のパソコンをインターネット経由で、大学内のシステムに接続することができます。



VPNツールのインストールと設定

VPNツールのインストールと設定を行います。次の動画やPDFを参考に、操作を行ってください。

Windows版 VPNの接続ソフトウェアのインストールと設定

【 PDF 】 <https://s.oit.ac.jp/wpnp>

【動画】 <https://s.oit.ac.jp/wpn>

Mac版 VPNの接続ソフトウェアのインストールと設定

【 PDF 】 <https://s.oit.ac.jp/mpnp>

【動画】 <https://s.oit.ac.jp/mpn>

※)VPNツールのインストールと設定は一度行えば結構です。

VPN接続を行う都度、インストールや設定を繰り返す必要はありません。

共有フォルダ

本学では共有フォルダとして、次の二つのフォルダを用意しています。

① 教材配布用フォルダ

授業用の教材(PDFなど)を受講生に配布するために用います。受講生はフォルダ内のファイルをダウンロード(コピーし、自分のパソコンに貼り付ける)することができます。

② 課題提出用フォルダ

受講生が作成した課題(Excelファイルなど)を教員に提出する場合に用います。受講生はフォルダ内にファイルをアップロード(コピーしてフォルダ内に貼り付ける)することができます。

▶ VPNツールの実行直後は、まだ共有フォルダは利用することができません。次のPDFや動画を確認し、共有フォルダの割り当てを行ってください。

- ・Windows版

【動画】<https://s.oit.ac.jp/kadai>

上記操作後、パソコンには「common」「post」という名前のフォルダが割り当てられます。それぞれ「教材配布用フォルダ」「課題提出用フォルダ」として用います。

- ・Mac版

【動画】<https://s.oit.ac.jp/mac1>

上記操作には、VPN接続は不要です。

※)PDF、動画では共有フォルダをネットワークドライブと表記しています。

なお、Macの場合、「課題提出用フォルダ」へのファイルの提出用として次のツールが利用できます。お試しください。

【PDF】Mac端末からpostフォルダへの課題提出ツールについて

<https://s.oit.ac.jp/upld>



POSTあぶるだ.app
アプリケーション - 15 MB

【課題提出ツールのダウンロード】

ツールは、以下のURLからダウンロードすることができます。

<https://s.oit.ac.jp/upld11>

(2) 動画配信型(リアルタイム型)の受講

動画配信型授業は、『Google Meet』というビデオ会議サービスを利用して授業を行います。動画配信型授業は、

- ・ 教員が受講生に対し一方向的に行われるものと、
- ・ 教員と学生の間での質疑応答、意見交換など双方向的に行われる

二つの形態があります。詳しくは次の動画、PDFをご覧ください。

(2)動画配信型(リアルタイム型)の受講

動画配信型オンライン授業の準備

動画: <https://s.oit.ac.jp/pre>

ライブストーリーミング方式による動画配信型オンライン授業

動画: <https://s.oit.ac.jp/liv>

PDF: <https://s.oit.ac.jp/onm>

同時双方向方式動画配信型オンライン授業

動画: <https://s.oit.ac.jp/ond>

PDF: <https://s.oit.ac.jp/dal>

大学メールでの動画配信用URLの受信

動画: <https://s.oit.ac.jp/mal>

(3)動画配信型(オンデマンド型)の受講

教員が指示したURLをアクセスし、授業用動画を視聴します。URLのアクセス時、組織アカウントとパスワードが必要な以外、特に難しい操作は必要ありません。「YouTube」と同じ感覚で、何度でも、視聴することができます。

URLは、学内ポータルサイトの講義連絡やメールなどを用いて、皆さんに伝えられます。次のテスト配信URLをクリックし、視聴できるか確認してください。学内ポータルサイトの利用方法は教務課のガイダンスなどで確認してください。

・テスト配信URL

<https://s.oit.ac.jp/mvtest>

※)組織アカウントでのログインが必要です。



情報センター Webガイド

第二部
オンライン授業について

企画・制作
大阪工業大学 情報センター

2021年3月16日