

2020年4月17日

副学長兼教務部長

中井 英雄

遠隔授業受講に向けての環境整備のお願い

1. はじめに

2020年度春学期授業については、別添のとおり、授業を全面オンライン化し、各授業は基本的に全て遠隔授業で実施することになりました。つきましては、以下のとおり、遠隔授業を受講する場所となるご自宅等においては、できる限りの環境整備（通信環境、PC環境等の遠隔授業に向けた整備）をお願いいたします。

2. 通信環境の整備について

遠隔授業を受講する上で、インターネットの利用は避けて通れません。PC等でインターネットを利用するための主な通信方法としては、(1)固定電話回線、光回線、ケーブルテレビ回線等、(2)モバイルルーター（ポケット Wi-Fi）、(3)テザリング（スマートフォンのデータ通信を利用）があります。

(1) 固定電話回線、光回線、ケーブルテレビ回線等を利用する方法

ご自宅等まで有線回線を引き、LAN ケーブルや Wi-Fi を利用する方法です。通信制限がなく、定額制が利用可能で、他の方法に比べ通信が安定しており、可能な限りご用意して頂きたい環境となります。

(2) モバイルルーター（ポケット Wi-Fi）を利用する方法

持ち運びができる専用のモバイルルーター（(1)を利用せず単体で利用可能な Wi-Fi ルーター）を利用した方法です。NTT ドコモ等の各通信会社で契約ができます。格安のモバイルルーターもあります。

(3) テザリング（スマートフォンのデータ通信を利用）

スマートフォンのデータ通信を利用し、モバイルルーターのように利用する方法（テザリング）があります。お持ちのスマートフォンがテザリング可能かどうかは、通信会社や機種名等で検索願います。なお、通信各社が学生向けのオンライン授業支援のため、25歳以下の契約者に対して、4月末もしくは5月末までのデータ通信料やテザリングの支援を表明しています。当面の方法としてご検討ください。

※2020年4月15日時点での情報です。ご利用の際には、対象者、対象プラン、提供期間等についてご留意いただきますようお願いいたします。各社実施についての URL は変更となる可能性があります。

株式会社 NTT ドコモ：「新型コロナウイルス感染症の流行に伴う U25 向け支援措置」の実施

※対象期間 2020年4月1日～2020年5月31日

https://www.nttdocomo.co.jp/info/notice/page/200403_00.html

テザリング：<https://www.nttdocomo.co.jp/service/tethering/>

KDDI 株式会社（au）：「au は 25 歳以下のお客さまのデータ通信をサポートします。」

※対象期間 2020年4月1日～2020年4月30日

<https://www.au.com/pr/u25support/>（テザリングへのリンク含む）

ソフトバンク株式会社：「(更新) 25 歳以下の“ソフトバンク”と“ワイモバイル”の利用者へ 50GB の追加データを無償提供」※対象期間 2020年4月1日～2020年4月30日

https://www.softbank.jp/corp/news/info/2020/20200403_01/（テザリングへのリンク含む）

その他：[UQ mobile](#)、[Line モバイル](#)、[mineo \(マイネオ\)](#)、[OCN モバイル](#) など

3. PC 環境等の整備について

講義の視聴のみであればスマートフォンでも可能ですが、画面が小さく、各授業でのレポート課題作成には不向きです。キーボードでのタイピングや PC に慣れておく意味でも、PC の利用が推奨されます。可能な限り、PC のご用意をお願い致します。すでにご自宅に、Windows 搭載の PC や macOS を搭載した PC (MacBook Air 等) がある場合、新たな購入は不要です。Chromebook/Linux PC や、iOS/Android で十分に画面が大きいタブレット端末をご利用される場合は、動作が重くないか、どの程度までオフィスソフトが利用できるのか、キーボードは接続可能か等について、事前の動作確認をされますようお願いいたします。

(1) 本学が推奨する PC の基本スペックや留意点

OS	Windows 10 (本学では Windows PC を使って授業を実施しています。MacBook Air 等の macOS を利用される場合は、大学の環境と違いますので、少し操作が難しいかもしれません。)
CPU	推奨 : intel Core 3/Core 5 /Core 7 もしくは AMD Ryzen 3/ Ryzen 5/ Ryzen 7 と書かれたもの。
メモリ容量	8GB 以上推奨 (4GB でも動きますが動作が重くなります)
ストレージ容量	256GB 以上 (HDD でも問題ありませんが、SSD や M.2 SSD と書かれたものが望ましいです)
オフィスソフト	本学在学期間中の Microsoft Office 無償提供 (Windows もしくは macOS 版) を開始いたします。
ウイルス対策	Windows 10 標準搭載の Windows Defender を ON にするなど、対策をお願い致します。
重量	ノート PC を購入される場合は、持ち運びに適した機種をお勧めします。(目安 : ~1.5 k g 程度)
その他	<ul style="list-style-type: none">・スピーカーとマイク機能 (ノート PC であれば、通常は標準搭載)・Web カメラ (ノート PC であれば、通常は標準搭載。Zoom 等を使って遠隔授業を行う科目で、利用する場合があります。)・授業によっては教科書に付属した DVD や CD を利用することがあります。お手持ちの PC に標準搭載されてなくとも、USB や USB-C 等を利用した、「外付け DVD/CD ドライブ」等を別に用意すれば利用可能です。

(2) Microsoft Office の無償提供

ご自宅等での学修環境を支援するため、在学期間中の Microsoft Office の無償提供を行います。

<利用可能なソフト>

Microsoft Office (Word2019、Excel2019、PowerPoint2019、Access2019 等)

ご自身が所有する PC (Windows もしくは macOS) やタブレット、スマートフォンにインストールして利用することができます。

Office ソフトは、5 月以降、Office365 にログインし、そこからダウンロードできるようになる予定です。詳細は、別途 UniversalPassport にお知らせを掲載しますので、ご確認ください。

(3) ノート PC 及びルーターの無償貸与について

経済的事情により、PC や通信環境を整備することが困難な学生を対象に、大学からノート PC とルーター (インターネット通信装置) を無償で貸与する制度を開始します。申請方法等の詳細については、改めて UniversalPassport でご案内しますので、ご確認ください。

以上、よろしく願いいたします。