

オンライン授業の実施について

2020年4月

I. オンライン授業を受けるための準備について

オンライン授業を受けるにあたり、端末、インターネット通信環境を準備してください。

1. 端末について

ノート PC、タブレット、スマートフォン等、インターネットが使用できる端末を準備してください。一部の授業では、リアルタイム配信による実施が想定されるため、できるだけカメラやマイク機能を備えている機器を選択してください。

2. インターネット通信環境

自宅でオンライン授業が受けられるようネットワーク環境を整えてください。通信容量は受講形式により異なりますが、例えば、週 1 コマの科目の場合、1 カ月で 2GB 程度（平均的なもの。授業によって異なる）となります。

利用するインターネット通信がパケット使用量に応じた料金体系（従量制課金）の場合、利用料金が高額になるので注意してください。光回線などの常時接続ができる定額制課金のインターネット通信を確保することを推奨します。

* 自宅に端末・ネットワーク環境がないなど、オンライン学修が困難な場合は、教員もしくは事務局にご相談下さい。

**NTT ドコモ、au、ソフトバンクなどの携帯事業者では、オンライン授業における学生の通信環境の確保等のため、25 歳以下の学生向けにデータ容量を 50GB 上限まで無償化しています (4/12 現在)。ただし、この措置は学修目的での利用に限っておりますのでご注意ください。

II. 本学におけるオンライン授業で使用するシステムについて

本学におけるオンライン授業では、次のようなシステムを使用します。

1. manaba

授業資料の配布、レポート提出管理、小テスト、掲示板機能など授業を支援するシステムです。

2. Microsoft Stream

Office 365に含まれます。教員が授業動画などをアップロードし、学生がこれを視聴・共有できる動画サービスです。教員が授業資料を解説した動画、講義・プレゼンテーション等を録画した動画、その他の動画を共有できます。

3. Microsoft Teams

Office 365 に含まれます。授業を同時双方向で実施する場合に使用します。チャット、音声通話、ファイルや Web ページ等の共有なども行うことができます。

4. その他

上記の1~3の他、授業内容・担当教員により他のサービスを使用することがあります

III. オンライン授業の形式について

オンライン授業には 3 方式ありますが、各教員が担当する授業内容にあった方式を選択します。

1. 資料・課題提示による授業（主として manaba を使用）

スライド資料など授業で用いる資料を教材として提示し、小テストや課題提出による理解度確認や質疑応答、掲示板を用いた履修生同士の意見交換等を行います。

2. 収録内容オンデマンド配信による授業（主として Microsoft Stream 及び manaba を使用）

サーバーに保管された授業動画を視聴することで学修し、小テストや課題提出による理解度確認や質疑応答、掲示板を用いた履修生同士の意見交換等を行います。

3. リアルタイム（同時双方向）配信による授業（主として Microsoft Teams を使用）

リアルタイムで配信される授業や双方向での議論を通して学修します。小テストや課題提出による理解度確認や質疑応答、掲示板を用いた履修生同士の意見交換等を行います。

表 1 オンライン授業の形式と使用システム

| | 授業形式 | 使用システム |
|---|------------|----------------------------|
| 1 | 授業資料・課題提示型 | manaba |
| 2 | オンデマンド型 | Microsoft Stream manaba |
| 3 | 同時双方向型 | Microsoft Teams |

*授業の実施方法等の詳細は、担当教員が manaba もしくはメールでお知らせします。

IV. オンライン授業へのアクセス方法について

○新入生については、後日郵送する書類にログイン方法等の詳細が記載されています。

1. manaba

ホームページ画面左上「教育支援システム manaba course」からログイン

または、<https://gchs.manaba.jp/ct/login> から直接ログイン

2. Microsoft Stream

タブレット、スマートフォンでは、アプリケーションをダウンロードして使うのが簡単です。

PCからは、Office365 (<https://outlook.office365.com/>) にログインし、アプリ起動ツールから Stream を選択。または、<https://web.microsoftstream.com/> にアクセスし、Office365 にログイン

3. Microsoft Teams

タブレット、スマートフォンでは、アプリケーションをダウンロードして使うのが簡単です。

PCからは、Office365 (<https://outlook.office365.com/>) にログインし、アプリ起動ツールから Teams を選択。または、<https://teams.microsoft.com/#/school/?ctx=teamsGrid> にアクセスし、Office365 にログイン

V. オンライン授業資料の著作権について

オンライン授業で使用する資料には著作権が発生します。各自の学修目的にのみ使用し、再配布は禁止します。