

※2020年4月3日更新：**1 PC**（4）ディスプレイサイズの記載を追加しました。

(参考)

1 PC

(1) CPU、メモリ等

本学の契約期間中、本学の学生が無料利用できる Office Professional 2019 (Word, Excel, PowerPoint 等) の最低動作要件や、今後、相互参加型授業で使用される可能性があるアプリを踏まえた最低動作要件等は以下のとおりですので、参考にしてください。なお、スペックが高い PC の方が円滑に動きます。

●Windows (Office Professional 2019)

CPU : 1.6 GHz 以上、2 コア以上

メモリ : 4 GB RAM 以上 (8GB 以上をお勧めします。)

ディスプレイ : 画面解像度 1280 x 768 以上

OS : Windows 10 Home 又は Pro (64bit をお勧めします。)

●Mac (Office 2019 for Mac Standard)

CPU : Intel プロセッサ

メモリ : 4 GB RAM 以上 (8GB 以上をお勧めします。)

ディスプレイ : 画面解像度 1280 x 800 以上

OS : Office for Mac は、macOS の最新バージョンとその前の 2 つのバージョンでサポートされます。

(現時点では、MacOS Mojave (10.14) または Catalina (10.15)です)

※上記は PC の主なスペックです。詳細は以下を参考にしてください。

Office: <https://products.office.com/ja-jp/office-resources#coreui-heading-8i242k6>

Zoom:[https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

[Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

Google Hangouts Meet: <https://support.google.com/meet/answer/7317473?hl=ja>

(2) モバイル・デスクトップの別

- ・持ち運びの点からはモバイル PC の方が望ましいですが、自宅で利用するだけならデスクトップ PC でも可能です。

(3) マイク・カメラ

- ・相互参加型授業の場合、マイク・カメラが必要となる場合があります。マイク・カメラ付き PC を検討してください。ただし、後から外付 USB カメラやヘッドセットを別に購入することでも対応可能です。

(4) ディスプレイサイズ

- ・映像配信授業の見やすさの観点から、モバイル PC の場合、ディスプレイは 11 インチ以上があったほうがよい (できれば 13~15 インチ程度) と考えられますが、それ未満でも視聴可能です。ただし、画面が小さいと、授業によってはスライド等が見づらくなる可能性があります。

画面が小さい場合、PC と外付けのディスプレイやデジタルテレビをつなぐことで、大きな画面で視聴できる場合があります。

(5) WiFi

- ・WiFi 付き(IEEE802.11a、b、g 又は n)のものが望ましいです。

2 ネットワーク環境

- ・自宅のネットワーク環境は、有線・無線インターネットを問わず、容量無制限プランのものをお勧めします。なお、無線インターネット回線の容量無制限プランの中には、一定の使用量を超えると、回線速度が著しく遅くなり、動画視聴に支障を来すおそれがあるものがあります。利用条件・内容をよく確認してください。

回線速度としては、相互参加型授業の場合は、最低でも 1Mbps 程度以上、高画質の場合はそれ以上の速度があることが望ましいです。なお、一方的に動画視聴するだけの授業であれば、それ以下の速度でも画質を落とすことで視聴可能と考えられますが、文字が見えにくくなる場合がありますので注意してください。

(参考)

Zoom:[https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

[Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

Google Hangouts Meet:<https://support.google.com/a/answer/1279090>