
WEBカンファレンスにおけるリモート発表の前に

株式会社プラスエス・アカデミー
吉田直司

最初に

WEB発表でのリモート発表の機会が多くなり、いくつかの問題がございます。
WEB開催に対して多くの障害が起きています。
インターネット環境の問題やPCのスペックに由来する原因が報告されています。
リモート会議を行う前に、ご自身の環境をご確認いただくために、
代表的な確認方法をまとめました。

ご発表前に、ご確認いただけますと幸いです。

インテルの「XEON」「Core iシリーズ」、AMDの「Ryzen」。

1. 発表用パソコンのスペック確認

1) PCデバイスのCPUについて

リモート発表において、一番重要なコンピューターのデバイスはCPUになります。

CPU：マウス、キーボード、ハードディスク、メモリー、周辺機器などからデータを受け取り、それを制御・演算を行うデバイスです。
主にIntel製「Core iシリーズ」とAMD製「Ryzenシリーズ」のものがああります。

※下位機種である、「Pentium」「Celeron」、「Athlon」については、リモート発表で使用されないことをお勧めします。

◆Core iシリーズ

推 奨 : Core i9、Core i7

推奨はできないが可能 : Core i5

推奨できない : Core i3

◆Ryzenシリーズ

推 奨 : Ryzen 9、Ryzen 7

推奨はできないが可能 : Ryzen 5

推奨できない : Ryzen 3

1. 発表用パソコンのスペック確認

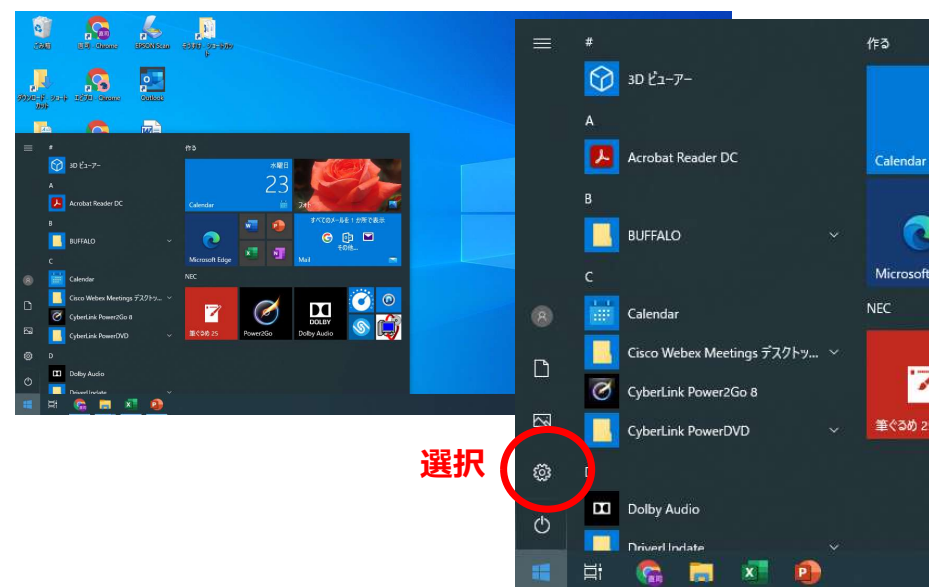
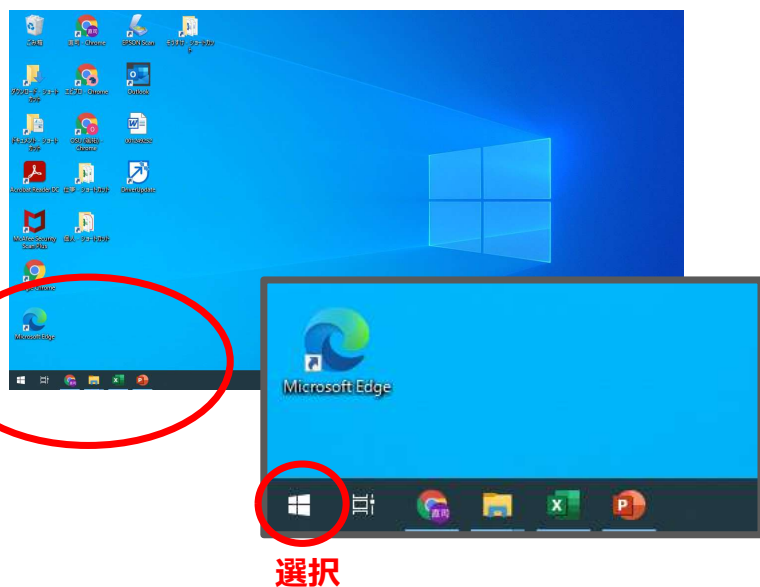
2) CPUの確認方法

ノートPC等では、右図のシールでも確認が可能です。
もしシールがない等は以下の手順で調べることが可能です。
※Windowsでのご説明になります。

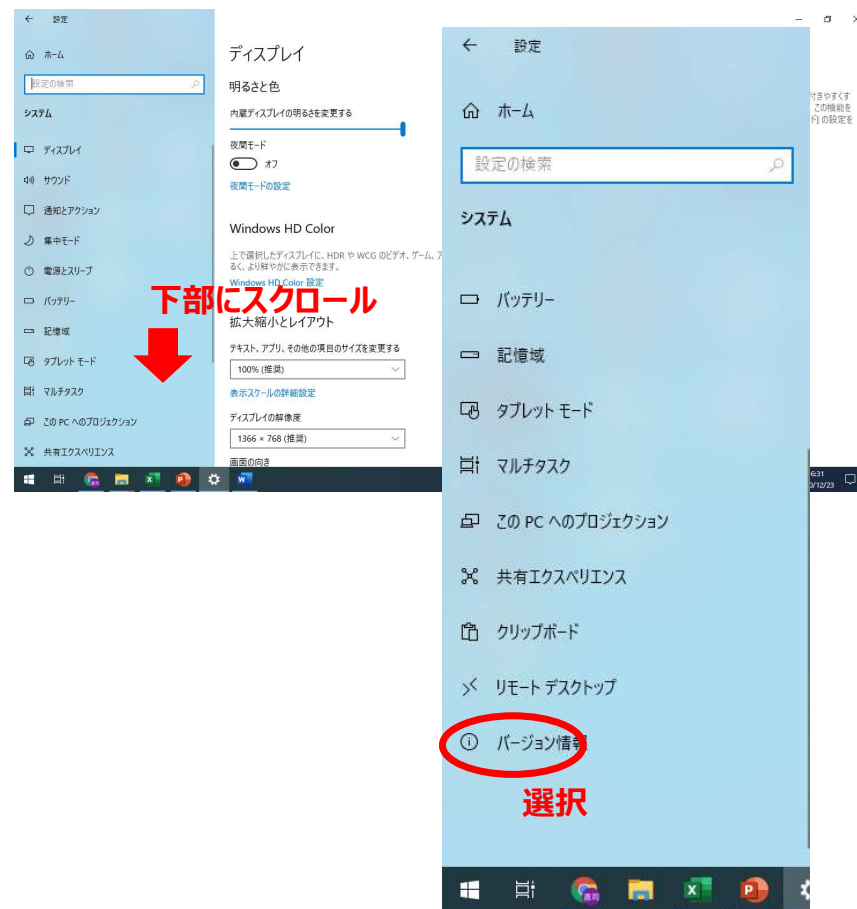


Macの場合

左上部のアップルマークを選択
→このMacについてを選択で
確認画面が表示されます。



1. 発表用パソコンのスペック確認



1. 発表用パソコンのスペック確認



3Pでご説明したCPUデバイスの種類です。

この数字が大きいほど、
処理が速く、性能が良い
※1.8GHz以上あれば安全

デバイスの仕様	
LAVIE	
デバイス名	DESKTOP-46V4JJJD
プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz 1.99 GHz
実装 RAM	4.00 GB
デバイス ID	543C0404-2B73-461D-9DDC-6015BA59B442
プロダクト ID	00325-80192-07475-AAOEM
システムの種類	64 ビット オペレーティング システム、x64 ベース プロセッサ
ペンとタッチ	このディスプレイでは、ペン入力とタッチ入力は利用できません

2. インターネット環境の確認

1) インターネット環境の確認

リモート発表において、PCの能力はさることながら、発表される場所のインターネットの環境も重要です。

Wi-Fiをご利用いただき発表は可能ですが、Wi-Fiの場合、共有状況や基地局の状況（カバーする範囲内での使用量）により変動が有り、安定しません。できるだけ有線でのご利用をお勧めします。

◆インターネット速度について
確認いただきたいのは、以下の3項目です。

- ① アップロード：インターネット上にデータをアップロードする速さで、発表者にとっては発表スライドの送信速度になります。
40Mbps以上が目安※スライドデータの重さの場合、より早い速度が求められます。
- ② ダウンロード：インターネット上のデータをダウンロードする速さで、視聴者にとっては動画の受信速度になります。
60Mbps以上が目安
- ③ PING：レスポンス速度になります。※値が大きいと画像がカクカクしたり、音声がブツブツ途切れる。
数値が小さいほど良い※20.0前後ぐらいであれば問題がないと思われる。

2. インターネット環境の確認

2) インターネット環境の確認方法

「インターネット回線速度」でネット検索

以下の様に多くのインターネット回線速度判定のサイトが表示されます。※どちらを選択されても問題はありません。

fast.com/ja/ - キャッシュ

インターネット回線の速度テスト | Fast.com ✓

ダウンロードスピードはどのくらいですか? FAST.comはお客様のISPスピードを数秒で測定いたします。

選択

speedtest.gate02.net/jp/ - キャッシュ

インターネット回線スピードテスト・通信速度測定 | USEN ... ✓

ダウンロードやアップロードスピード、ping、Jitterも測定できるGATE 02のインターネット回線測定ツールです。法人用回線10Gbpsまで対応、ご利用されている様々な通信環境での速度測定が可能です。

輻輳（ふくそう） - 安全なWebサイト利用のための ... - USEN GATE 02 コラム - G Suite

www.musen-lan.com/speed/ - キャッシュ

BNRスピードテスト 回線速度 / 通信速度 測定 ✓

ご利用中のネット回線の通信速度が測定可能。フレッツ光、ADSLなどの回線速度の統計情報もあり。iPhone/iPad、Android等のスマートフォンでの測定にも対応。



2. インターネット環境の確認

2) インターネット環境の確認方法



本数値：動画のないスライドであれば発表が可能

【速度判定環境】

Wi-Fiを利用

ルータからの距離約10m・壁あり

※同回線で5mのLANケーブルの場合

Download : 247Mbps

Upload : 198Mbps

速度が速くなり、安定します。