

オンライン体験で推奨するシステム要件（ネットワーク環境等）について

(2021年11月1日更新)

1 システム要件

【必須環境】

- インターネット接続:有線または無線ブロードバンド（3G または 4G/LTE）
- スピーカーとマイク-内蔵、USB プラグイン、またはワイヤレス Bluetooth
- ウェブカメラまたは HD ウェブカメラ-内蔵または USB プラグイン

2 サポートされるオペレーティングシステム（OS）等

MacOS 10.7 以降を搭載の Mac OS X

Windows 8（8.1）またはそれ以降

Ubuntu 12.04 またはそれ以降

Mint 17.1 またはそれ以降

Red Hat Enterprise Linux 6.4 またはそれ以降 他

- タブレット・スマートフォンは処理能力が劣るため、パソコンでの参加を推奨します。

3 サポートされるブラウザ

- Windows: Firefox、 Chrome、
- Mac:Safari5+、 Firefox、 Chrome
- Linux:Firefox、 Chrome

【補足】

- Windows Edge を経由した視聴の場合、画像・音声の一部が制限される場合がありますので推奨しません。
- Windows Internet explorer（IE）は Google におけるブラウザのサポートが終了したため、使用しないでください。

4 プロセッサおよび RAM の要件

最低		推奨
プロセッサ	シングルコア 1Ghz 以上	デュアルコア 2Ghz 以上（i3/i5/i7 または AMD 相当）
RAM	該当なし	4Gb 以上

注意：Linux は、OpenGL 2.0 以上をサポートできるプロセッサまたはグラフィックスカードを必要とします。

【参考】CPU と RAM の確認方法

Windows の場合 : スタートボタン (Windows マーク) > 設定 > システム
> バージョン情報 で確認できます。

Mac の場合 : アップルマーク > この Mac について > 概要 で確認できます。

5 帯域幅・通信量の目安

オンラインで使用する帯域幅は、視聴者のネットワークが 3G、Wi-Fi、または有線環境に応じて自動的に調整されますが、通信環境により音声・画像の質が影響します。

できる限り有線 LAN を準備してください。