

LINE WORKS 利用環境制限

※2020年4月24日時点 バージョンは変わることがあります。
※必ず最新バージョンを各社サイトでご確認の上、インストールください。

必要となる準備は以下の3つです。

①ビデオ通話用の端末の準備②マイク・カメラ・イヤホンの準備③インターネット環境の確保

①ビデオ通話用の端末の準備

アプリケーション「LINEWORKS」を利用する端末受講には可能な限り大きな画面を使用できる端末の利用をおすすめ致します。

PC、タブレットがご家庭にない場合は、スマートフォンで受講することも可能です。

推奨端末・OSの詳細

・PC 版アプリ LINE WORKS の利用におけるシステム要件

- Windows: Windows10, Windows8.1, Windows7
- macOS: macOS 10.12 以降

・ブラウザ版 LINE WORKS の利用におけるシステム要件です。

- Internet Explorer: IE10, IE11
- Chrome: 最新版
- Firefox: 最新版
- Safari: 10.1 以降

・モバイル版 LINE WORKS の利用におけるシステム要件です。

- Android: 5.0以降で各機種 of 最新版推奨。
- iOS: iOS 11 以降推奨。

(デバイスによって一部機能が正常動作できない場合があります。)

②マイク・カメラ・スピーカー(イヤホン)の準備

オンライン授業では、先生・生徒ともに発言します。そのため、マイク・カメラ・オーディオ再生機器が必要となります。

端末に内蔵されているものと内蔵されていないものがあります。内蔵されていない場合は外付けのWEBカメラやマイク・スピーカー(イヤホン)が必要となります。

③インターネット環境の確保

WiFiもしくは有線LANをご利用ください。スマートフォンのテザリングでは長時間の通信は難しく途中で途切れてしまいう可能性があります。

また、スマートフォンでWiFiに接続せずに受講する場合(4Gと表示されている時)には、データ通信量に注意ください。1時間あたり最低400-500MBは消費します。

iOSとAndroidのシステム要件

設備

インターネット接続 – WiFi (a/g/n/ac) またはワイヤレス (3Gまたは4G/LTE)
(オプション) Bluetoothワイヤレススピーカーとマイク

サポートされるオペレーティングシステム

iOS 7.0またはそれ以降：
フロントまたはリアカメラを使用したビデオの送受信
iPhone 4またはそれ以降
iPad Pro、iPad Mini、iPad 2またはそれ以降、
iPod touch (第4世代)、iPhone 3GS (フロントカメラなし)
Android 4.0xまたはそれ以降
Kindle Fire HD

サポートされるWeb Start用ブラウザ

iOS : Safari5+、Chrome
Android : Webkit (デフォルト)、Chrome

プロセッサ要件

1 GHzシングルコアプロセッサまたはそれ以上 (インテル以外)

推奨される帯域幅

Zoomで使用される帯域幅は、参加者のネットワークに基づいて最高のエクスペリエンスが得られるように最適化されます。
帯域幅は自動的に3GまたはWiFiに応じて調整されます。

WiFi使用時の推奨帯域幅：

1対1のビデオ通話の場合：高品質ビデオの場合は600kbps (上り/下り)、HDビデオの場合は1.2 Mbps (上り/下り)
グループビデオ通話の場合：高品質ビデオの場合は600kbps/1.2Mbps (上り/下り) ギャラリービューの場合：1.5Mbps/1.5Mbps (上り/下り)

Bluetoothスピーカーフォンとマイク

[Jabra Speak 510](#)

[Logitech P710e](#)

[Plantronics Calisto 620](#)

PC、Mac、Linuxのシステム要件

システム要件

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
あるいは、ビデオキャプチャカード搭載のHDカムまたはHDカムコーダー

サポートされるオペレーティングシステム

MacOS 10.7以降を搭載のMac OS X

Windows 10

Windows 8または8.1

Windows 7

SP1以降を搭載のWindows Vista

SP3以降を搭載のWindows XP

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

Oracle Linux 6.4またはそれ以降

CentOS 6.4またはそれ以降

Fedora 21またはそれ以降

OpenSUSE 13.2またはそれ以降

ArchLinux（64ビットのみ）

サポートされるタブレットおよびモバイルデバイス

[Win 8.1を実行するSurface PRO 2](#)

[Win 10を実行するSurface PRO 3](#)

[iOSとAndroidデバイス](#)

BlackBerryデバイス

サポートされるブラウザ

Windows : IE7+、Firefox、Chrome、Safari5+

Mac : Safari5+、Firefox、Chrome

Linux : Firefox、Chrome