

第 62 回総会・懇親会 オンライン視聴のご案内

7/9(土)に行われる甲府一高東京同窓会総会・懇親会の模様をオンライン視聴する際の条件とその確認方法、オンライン視聴方法についてご案内致します。

1. オンライン視聴をする為の推奨要件

総会・懇親会の模様をオンライン視聴する際に大切なポイントは、オンライン視聴に使用する PC、スマホとネットワークの 2 つの要件になります。

・ PC、スマホのスペック

オンライン視聴データを処理する CPU、データ処理の作業エリアであるメモリ容量の 2 つのスペックが重要です。また、データ処理するソフトウェアを制御する OS も重要になります。

・ ネットワーク

オンライン配信データを受け取る為に必要なネットワークの要件、スマホの場合には契約している条件データ容量も重要な要素です。

総会・懇親会でオンライン視聴に利用するのは Zoom です。Zoom 利用で推奨とされる条件は以下の通りです。

1.1 PC/スマホに推奨される要件と該当製品について

表 1.1 PC/スマホについての要件

#	利用機材	OS	CPU	メモリ
1	PC (Windows)	Windows 11, Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7	Intel Corei3, Intel Corei5, Intel Corei7 又は上記と同等の AMD	4GB 以上
2	Android	5.0x 以降	1 GHz シングルコア プロセッサ以上(*1)	—
3	iPhone	iOS 8.0 以降	1 GHz シングルコア プロセッサ以上(*1)	—

*1 : <https://pcfreesbook.com/article/smartfone-cpu-list.html>

スマートフォン(スマホ)の CPU 性能比較表【2022 年最新版】より大よその目安は以下の通りです。

iPhone 4S(2011 年 10 月リリース) …… Apple A5(2 コア, 0.9GHz)

Xperia Arc S(2011 年 10 月リリース) …… Snapdragon S2(1 コア, 1GHz)

概ね 2011 年頃にリリースされた PC、スマホ製品からが上記の要件に該当します。

1.2 ネットワーク

Zoom 利用で推奨とされる要件は以下の通りです。

表 1.2 推奨要件

#	種別	通信速度(上り/下り)	備考
1	ウェビナー 参加者	パネリストのビデオがオンの場合: 高品質のビデオでは ≤600 kbps (上り / 下り) 720p HD ビデオでは ≤1.2–1.8 Mbps (上り / 下り) 1080p HD ビデオでは ≤2.0–3.0 Mbps (下り)	スマホは以下の条件が 成立している前提。 ・容量制限を超えない ・受信状態が良好

総会・懇親会全部視聴すると、データ通信量は1ギガバイト(GByte)を超えますので、
スマホ利用の場合は、WiFi 接続で視聴してください。

ご利用の通信サービスの通信速度は以下のサイトを利用することで目安を得る事が出来ます。

- ・インターネット回線スピードテスト

<https://speedtest.gate02.ne.jp/>

以下はサイトを利用した測定例です。



図 2.3 通信速度測定例(1)

- ・ブロードバンドスピードテスト

<https://www.bspeedtest.jp/>

以下はサイトを利用した測定例です。



図 2.4 通信速度測定例(2)

2. オンライン視聴

2.1 視聴の準備

(1) zoom クライアントアプリケーションの準備

zoom クライアントアプリケーションを入手します。zoom への参加時に自動でインストールすることも出来ませんが、トラブル発生時に対応に時間がかかり、オンライン視聴への参加が遅れる事が想定されることから、PC、スマホそれぞれ事前に入手してインストールしておくのが宜しいです。

(a)PC

PCは以下のサイトから zoom クライアントアプリケーションを入手してインストールして下さい。

https://zoom.us/download#client_4meeting

(b)スマホ

スマホは、Play ストア若しくは App ストアから入手して事前にインストールして下さい。
以下は Android スマホの例になります。



図 2.5 Android スマホ Play ストアで zoom アプリケーション検索結果

(2)オンライン視聴の条件を整える

古い PC/スマホ(概ね 2015 年以前)で参加される場合は、PC/スマホでオンライン視聴を行う前に不要なアプリケーションを停止させて、PC/スマホの負荷が低い状態として下さい。
またスマホの場合は、窓際に移動する等して電波の受信状態を良好な状態にして下さい。

(3) zoom 会議情報を準備

Web 申し込みで登録したメールアドレスに送付される、オンライン視聴に参加する為のミーティング ID、パスコードが記載された招待メールを準備下さい。

以下は招待メールの例(赤枠内が会議情報)です。

あなたは Zoom ウェビナーに招待されました。
開催時刻：2022 年 7 月 9 日 12:30 ~ PM 大阪、札幌、東京
トピック：甲府一高東京同窓会 総会・懇親会
下記のリンクをクリックしてウェビナーに参加してください
<https://us02web.zoom.us/j/81024991600?pwd=YktMaStKYTNRd3pDNWNRbVJlVZwdrZz09>
ミーティング ID: 123 456 7890
パスコード: 987654
ワンタップモバイル機器
+13126266799,,81024991600#,,,,*221545# 米国 (Chicago)
+13462487799,,81024991600#,,,,*221545# 米国 (Houston)
所在地でダイヤル
+1 312 626 6799 米国 (Chicago)

... 一時部省略 ...

ミーティング ID: 123 456 7890
パスコード: 987654
市内番号を検索: <https://us02web.zoom.us/u/kbHRMMgv9>

2.2 視聴参加

PC の場合の参加方法(Web ブラウザでの方法)を記載しますが、zoom アプリケーションの場合やスマホを使用する場合も参加方法は同様です。

2022 年度 第 62 回甲府中学・甲府一高東京同窓会総会・講演会 接続方法

<https://kf1-tk.jp/2022sokai Online/ZoomHow to Use20220709 sokaiV1.pdf>

— 以上 —