第２章　テレビ会議システム（ZOOM）について

ZOOM（ズーム）とは、パソコンやタブレット・スマートフォンを使用し、オンラインでミーティングやセミナーに参加できる、テレビ会議システムのひとつ。

主催者から送られる「ルーム URL」からアクセスすれば、アカウントの作成や登録がなくても、ミーティングやセミナーに参加できる。

【パソコンを使用する場合】

初めて参加する場合に「ルーム URL」からアクセスすると、ZOOM アプリが自動的にダウンロードされ、自動的にミーティングに参加できる。２回目以降は、「ルーム URL」へアクセスするだけで、そのままミーティングに参加できる。また、参加時には「コンピューターでオーディオに参加」ボタンをクリックする。

【タブレット・スマートフォンを使用する場合】

事前に「Zoom Cloud Meeting」というアプリをダウンロードする必要がある。

アプリを起動すると、「ミーティング ID」の入力を求められるため、主催から送られてきた ID とパスワードを入力するとミーティングに参加できる。

アプリをダウンロード済みであれば、「ルーム URL」へのアクセスにより、自動的にミーティングに参加できる。参加時には「コンピューターでオーディオに参加」ボタンをクリックする。

【基本的機能と画面表示の説明】

※以下、一般社団法人グループ・ネクサス・ジャパン HP（http://group-nexus.jp/nexus/wp-content/uploads/2019/05/manual_zoom_20190501_01.pdf）より

■パソコンから ZOOM に参加した場合の画面の説明

ZOOM の画面上にマウスなどでカーソルをもっていくと、ZOOM の画面上部や画面下部にメニューが表示されますので、その機能を説明します。

【画面上部のメニュー】

①　②

①「スピーカービュー／ギャラリービュー」の切り替え

クリックすると、「スピーカービュー／ギャラリービュー」の切り替えが出来ます。

- スピーカービュー：話をしている人の顔を、画面上に自動的に大きく映す見え方です。
- ギャラリービュー：参加者全員の顔を、画面上に均等に分割して映す見え方です。

②「全画面表示」

クリックすると、ZOOM の画面がパソコンの画面全体に表示されます。パソコンの「ESC ボタン」を押すか、画面をダブルクリックすることで、元の大きさの画面になります。

【画面下部のメニュー】

③　④　⑤　⑥　⑦　⑧　⑨　⑩

③「ミュート」　クリックすると、自分のマイクの音声を切る（ミュート）状態になります（他の参加者に自分の音声が聞こえなくなります）。再度クリックすると、ミュートが解除されます。

④「ビデオの停止」　クリックすると、自分のカメラの映像を切る状態になります（他の参加者に自分の画像が見えなくなります）。再度クリックすると、解除されます。

⑤「招待」　クリックすると、現在の ZOOM ミーティングやセミナーに他の参加者を新たに招待する画面が表示されます。ただし、招待には主催者の許諾が必要となる場合があります。

⑥「参加者」　クリックすると、参加者の情報が表示されます。また、現在の参加者の人数が数字で表示されます。

⑦「画面の共有」　クリックすると、自分のパソコン上の画面や資料などを、他の参加者に見せることが出来ます。

⑧「チャット」　クリックすると、画面右側にメッセージを入力できる画面が表示され、メッセージは参加者全員に表示されます（特定の参加者にメッセージを送る機能は制限されています）。

⑨「レコーディング」　クリックすると、パソコンなどに現在の ZOOM ミーティングやセミナーの内容を録画することができます。ただし、録画には主催者の許諾が必要となる場合があります。

⑩「ミーティングを退出」　クリックすると、現在の ZOOM ミーティングから退出できます。

■スマートフォンから ZOOM に参加した場合の画面の説明

ZOOM のアプリを起動してアクセスし、アプリの画面上をタップすると、ZOOM の画面上部や画面下部にメニューが表示されますので、その機能を説明します。以下は、iPhone の場合の説明です。

【画面上部のメニュー】

①　②　③　④

①「スピーカーフォン」　クリックすると、スピーカーフォンになります。
②「カメラ切り替え」　クリックすると、iPhone の前面カメラと背面カメラの切り替えができます。
③「ミーティング ID」　現在参加しているミーティンの ID が表示されます。
④「退出」　クリックすると、現在の ZOOM ミーティングから退出できます。

【画面下部のメニュー】

⑤　⑥　⑦　⑧　⑨

⑤「ミュート」　クリックすると、自分のマイクの音声を切る（ミュート）状態になります（他の参加者に自分の音声が聞こえなくなります)。再度クリックすると、ミュートが解除されます。
⑥「ビデオの停止」　クリックすると、自分のカメラの映像を切る状態になります（他の参加者に自分の画像が見えなくなります)。再度クリックすると、解除されます。
⑦「画面の共有」　クリックすると、自分のスマートフォン上の写真などを、他の参加者に見せることが出来ます。
⑧「参加者」　クリックすると、参加者の情報が表示されます。
⑨「参加者」　クリックすると、「手を挙げる」などその他の機能が表示されます。

※ZOOM に関しての参考サイト
・ZOOM ホームページ　：　https://zoom.us/jp-jp/meetings.html
・ZOOM アカデミージャパン　：　https://zoomy.info/
・ZOOM 革命　：　https://zoom-japan.net/
・ZOOM の達人　：　https://zoom-tatsujin.com/