

Zoom の使い方～教員編～

ZOOM の機能紹介

Zoom を用いて授業を行う場合、便利な 7 つの機能についてご紹介いたします。

①画面共有とホワイトボード

画面共有：

指定した画面をミーティングに参加している学生に共有して見せることができます。
普段の授業で使用されている Word やパワーポイント資料を見せながら授業をしたい
場合にご利用ください。

ホワイトボード：

画面共有の機能のひとつです。フリーハンドで書いたイメージや数字などをまるで黒板や
ホワイトボードに書いているようにミーティング参加者に伝えることができます。

②チャット

ミーティング参加者全体もしくは個別にメッセージを送信することができます。
音声が高く機能しない場合や、学生個人からの質問対応などに活用することができます。

③ブレイクアウトルーム

ミーティング中に最大で 50 のチームに分けて小部屋を設定し、そこで個別のミーティング
を行うことができる機能です。

授業中にグループを作成し、学生にグループディスカッションなどをさせたい場合に
ご利用ください。

④録画

ミーティングの様子を録画・録音し、録画された動画や音声データを保存し、それを当日欠
席した学生などにも共有することができます。

⑤反応と「手を挙げる」

学生にプレゼンテーションなどを行っている際に、聴いている学生に対して「拍手する」や
「イイネする」という反応を促すことができます。また、「手を挙げる」機能を用いること
により、学生がミュートにしている場合でも質問や発言をしやすい環境にすることができます。

⑥投票機能

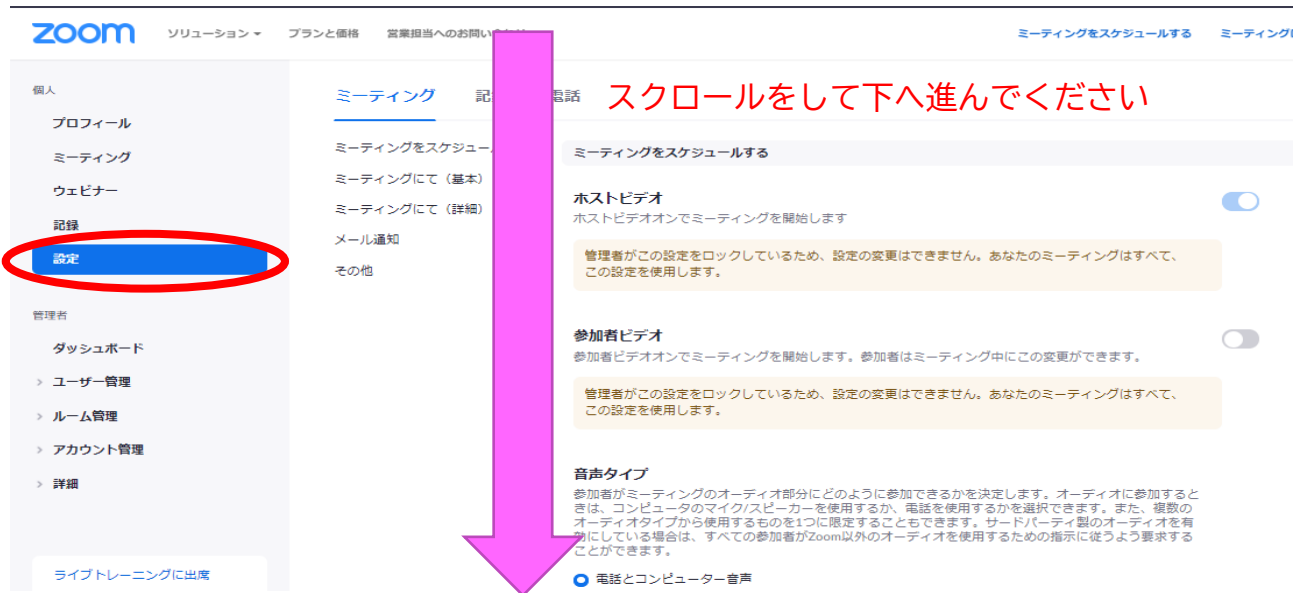
授業中に小テストを実施することや、簡単なアンケートを取ることができます。

⑦レポート機能

誰がいつ入室したのか、いつ退室したのかのデータをダウンロードすることができます。こ
れにより、出席管理が可能です。また、投票機能を実施した場合は、投票の結果も確認するこ
とができます。

事前設定

Zoom の Web サイト (<https://zoom.us>) にアクセスし、マイページから「設定」を選択し、〔ホワイトボード〕と〔ブレイクアウトルーム〕の項目までスクロールしてください。



ホワイトボード

参加者は、注釈ツールが含まれるホワイトボードを共有することができます ☒

☐ 共有が停止された場合に、ホワイトボードのコンテンツを自動的に保存



ブレイクアウトルーム

ホストはミーティング参加者を別々に小さいルームに分けることができます

☒ スケジューリング時にホストが参加者をブレイクアウトルームに割り当てることを許可する ☒



※大学にて初期設定をした際に、使用できるように設定していますが、ON（青色）になっていることを確認してください。

①画面共有とホワイトボード

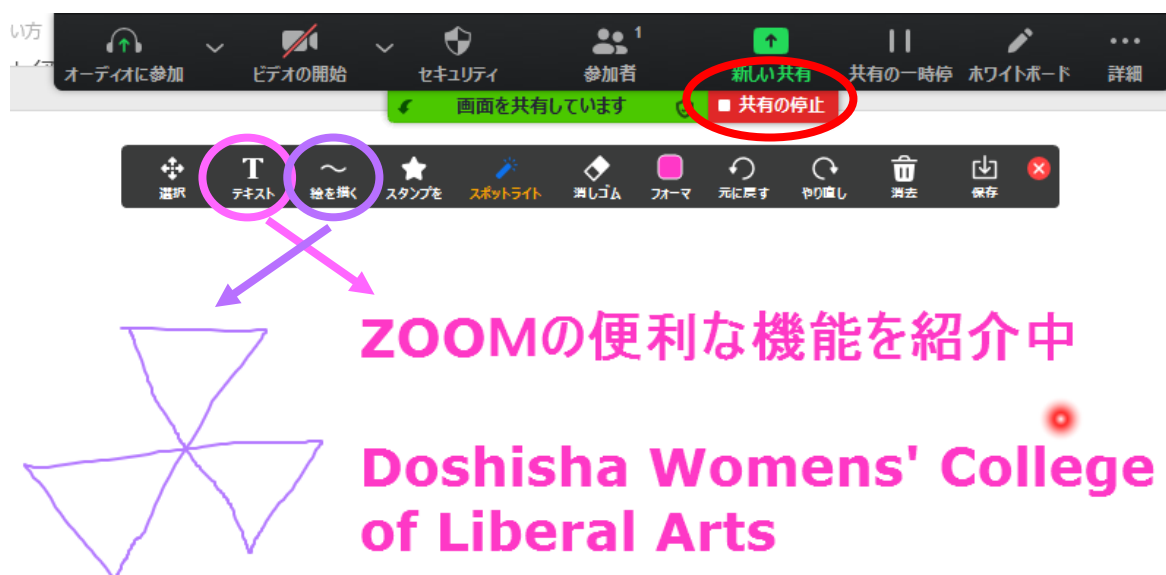
ミーティングを開始し、下部のツールバーにある〔画面を共有〕をクリックしてください。



デスクトップ画面や開いているファイルのウィンドウなどから、共有したい画面を選択して
〔共有〕 ボタンをクリックすると、ミーティング参加者に共有されます。



〔ホワイトボード〕 をクリックすると、以下のような画面が開きます。画面に表示されている通り、テキストを追加したり線を描いたりすることができます。



〔画面共有〕 を終了したい場合は、〔共有の停止〕 をクリックしてください。

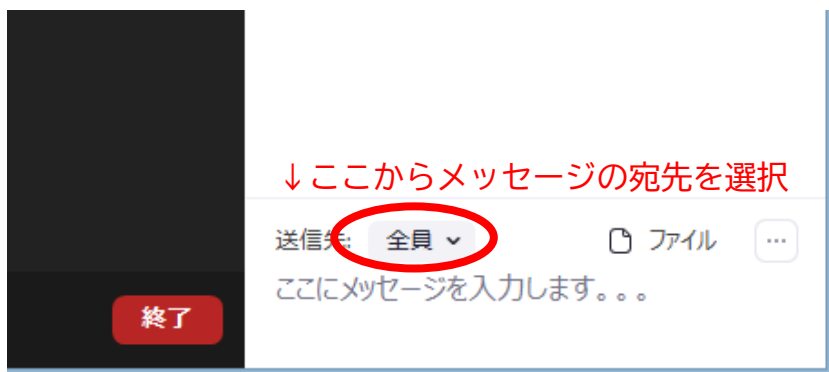
②チャット

下部のツールバーにある〔チャット〕をクリックしてください。



画面の左側にメッセージの入力面が表示されます。ミーティングに参加している全員にメッセージを送ったり、特定の参加者にのみメッセージを送ることもできます。

また、文字だけでなくファイルを送信することもできます。



③ブレイクアウトルーム

下部のツールバーにある〔ブレイクアウトセッション〕をクリックしてください。

※もし表示されていない場合は、〔…（詳細）〕から選択することができます。それでも表示されない場合は、「事前準備」でブレイクアウトルームの設定が出来ていない可能性があります。



以下の画面が表示されます。学生のグループ分けには、（１）自動（２）手動の２つの方法があります。

ブレイクアウト セッションの作成

0 人の参加者を次に割り当て: 1 セッション:

☒ 自動 ☐ 手動

セッション当たり 0 人の参加者

セッションの作成

- ①ルームの数を設定
- ②グループの割り当て方法を
自動または手動に設定
- ③〔セッションの作成〕をクリック

例えば、3つのグループを作成した場合は、以下の画面が表示されます。

〔名前の変更〕で各グループの名称を変更することができます。

グループの割り当てを「自動」としていた場合は、自動的に学生が振り分けられ状態が表示されます。「手動」を選択した場合は、〔割り当て〕をクリックし、学生を割り当ててください。「自動」に振り分けされていた場合も、変更することは可能です。

ブレイクアウト セッション- 開始していません

ブレイクアウトセ...	名前の変更	削除	割り当て
ブレイクアウトセッション2			割り当て
ブレイクアウトセッション3			割り当て

再作成 ▾ オプション ▾ セッションの追加 すべてのセッション

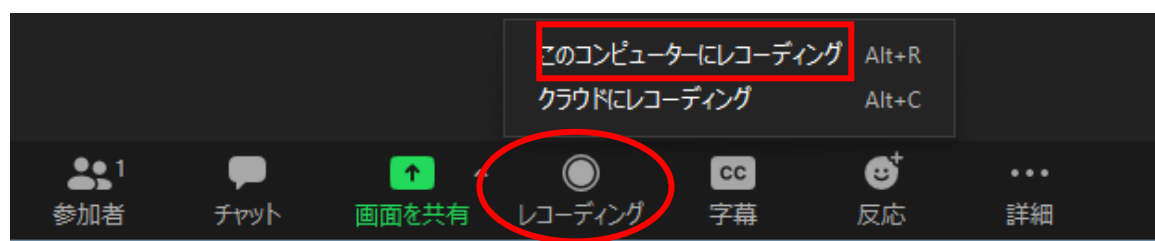
教員は各ブレイクアウトルームの右にある参加ボタンを押すと、自由に各ブレイクアウトルームに参加したり退出したりすることができます。

※ミーティングをスケジュールする際に、ミーティングオプションでブレイクアウトルーム事前割り当てをチェックしてブレイクアウトの設定することにより、ミーティング開始前に、事前にブレイクアウトルームに参加者を割り当てることもできます。（ただし設定する際には参加者のメールアドレスが必要）

※ブレイクアウトルームは、最大50部屋、最大200名まで作成することができます。

④録画

下部のツールバーにある「レコーディング」をクリックすると、以下の画面が表示されます。



このコンピュータにレコーディング：

ご使用のPC等の端末に直接保存されます。

クラウドにレコーディング（推奨）：

クラウドに保存するレコーディング方法です。保存されたデータはWebブラウザ上で確認したり、URLで動画を共有することもできます。

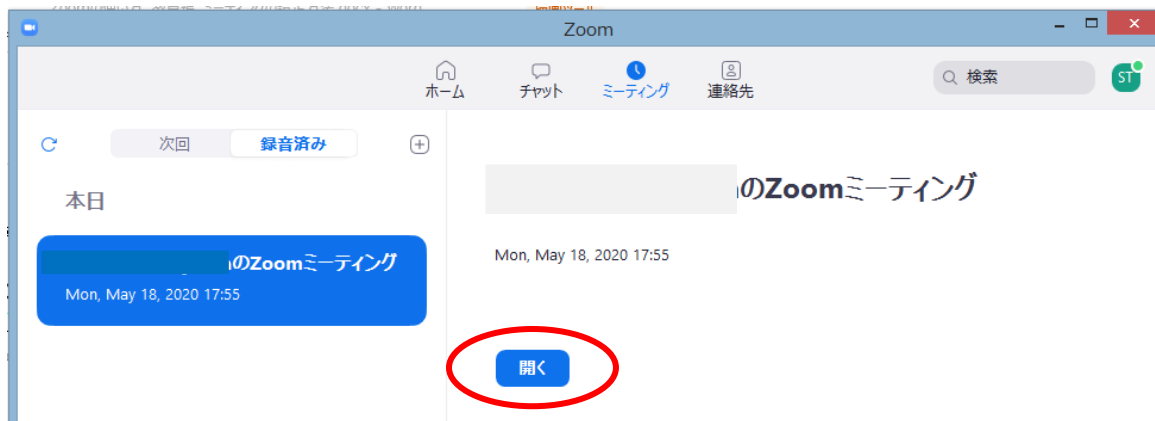
録画が完了すると、準備ができた旨のメールが届きます。メールの指示にしたがい、動画の確認や共有を行ってください。

録画された動画の確認と共有方法

《アプリを使用している場合》

トップ画面に戻り「ミーティング」を選択してください。すると、録画された動画が表示されます。「開く」をクリックするとWebブラウザでZoomの画面に自動的に接続されます。

（以下、Webブラウザ画面へ）



「Web ブラウザを使用している場合」

マイページから「記録」を選択すると、録画された動画が表示されます。

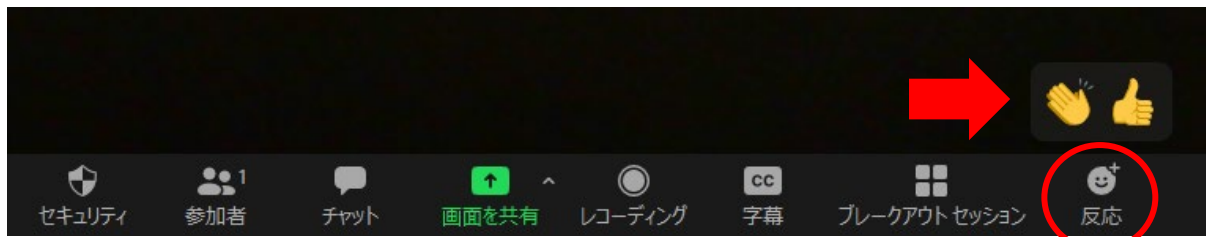


動画の再生をし、録画された内容を確認することができます。

「共有可能なリンクをコピーする」をクリックすることにより、動画にアクセスできるURLが発行できます。そのリンクをマナビー等を通して履修生に伝えることで、学生にも視聴できるようにしてください。

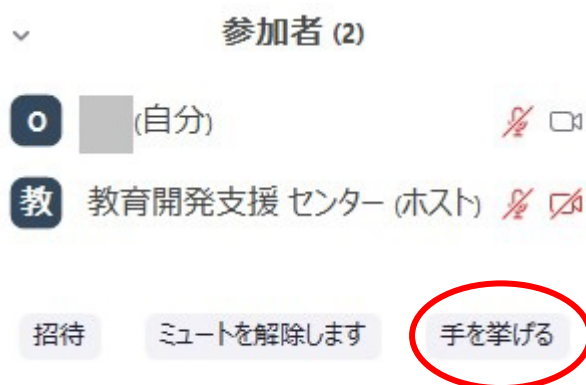
⑤反応

下部のツールバーにある「反応」をクリックすると、以下の画面が表示されます。



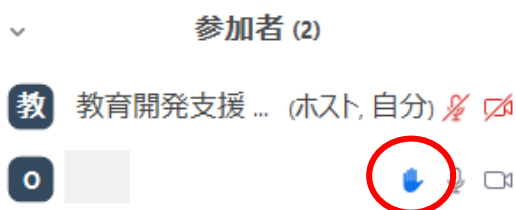
「拍手する」や「いいね」ボタンをクリックすることにより、学生は実際に発言することなく、反応を送ることができます。

また、下部のツールバーにある「参加者」をクリックすると、以下のように画面左部に参加者の一覧が表示されます。



「手を挙げる」ボタンを学生がクリックすると、教員側に通知されます。（※「手を挙げる」ボタンはホストである教員には表示されません。）

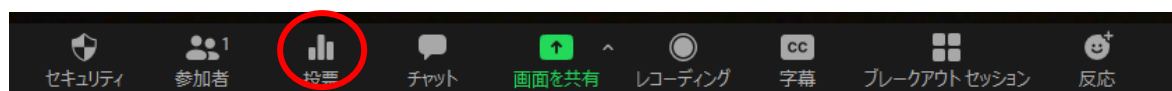
また、「参加者」をクリックすると、教員は手を挙げている学生を一覧から確認することもできます。



⑥投票機能

投票機能は、ミーティングの最中にその場で投票を行うことや、ミーティングをスケジュールした際に予め設定することもできます。ここでは、ミーティングの最中に投票機能を設定する方法について説明します。

下部のツールバーにある「投票」をクリックすると、以下の画面が表示されます。



「質問の追加」というボタンが表示されるので、「質問の追加」をクリックしてください。

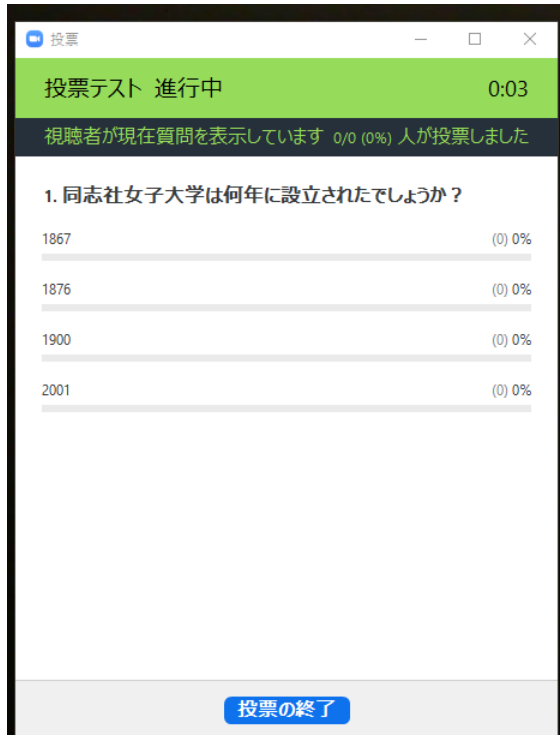
A screenshot of a dialog box titled '投票を追加' (Add Poll). At the top, there is a text input field containing '投票テスト'. Below it is a checkbox labeled '匿名にしますか？ ①'. The main area is numbered '1.' and contains a question: '同志社女子大学は何年に設立されたでしょうか？'. Below the question are two radio buttons: '1つの選択肢' (selected) and '複数の選択肢'. There is a list of input fields for answers, with the first one containing '1867', the second '1876', the third '1900', and the fourth '2001' followed by a red 'X' and the number '251'. Below these are labels for '回答5(オプション)' through '回答10(オプション)'. A blue '削除' (Delete) button is at the bottom right of the list. At the bottom of the dialog is a blue '+ 質問を追加' button and two buttons: '保存' (Save) and 'キャンセル' (Cancel).

投票のタイトルや質問内容、回答候補を入力してください。

「+ 質問を追加」ボタンをクリックすることにより、複数の質問を設けることもできます。

投票したい内容の設定を完了したら、下部「保存」をクリックしてください。

各投票は、ミーティングの最中に下部のツールバーにある「投票」をクリックすることにより、教員による任意のタイミングで起動することができます。



投票が開始されると、左の画面が参加者全員に強制的に表示されます。

各参加者が自由に投票を行ったあと、[投票の終了] ボタンをクリックすることにより、終了させることができます。

投票の結果は、即時に反映されたものを教員が見ることができます。参加者にも共有したい場合は、結果画面の下部にある[結果を共有する] ボタンをクリックすることにより、共有することができます。

⑦ レポート機能

マイページから「レポート」を選択すると、以下の画面が表示されますので、[用途] をクリックしてください。



参加者の状況を確認したいミーティングの「参加者」の列にある数字を押すと、出席した人の名前、参加時刻、退出時刻、所要時間、またアカウントでサインインしていればメールアドレスを確認することができます。また、CSV ファイル形式でダウンロードも可能です。

ミーティング中に実施した投票結果もここから確認することができます。