

Zoom 利用マニュアル

NPO 法人バードリサーチ
Ver. 20201217

このマニュアルは、バードリサーチが運営するオンライン会議等で、皆さまにスムーズに Zoom を利用していただくために作成したものです。修正すべき点などあれば、高木（takagi@bird-research.jp）まで、メールでご指摘ください。

環境によって画面や設定方法が違うかもしれません

このマニュアルは、主に PC（Windows, Mac）の利用を念頭に置いています。このマニュアルでは Windows 環境で作成しています。タブレットやスマートフォンでも利用できますが、画面や設定方法などが少し異なることがあるかもしれません。

PC 環境を整える

PC にカメラとマイク、内臓スピーカー（イヤホンやヘッドホンでも可）が付いているか、確認してください。カメラとマイクが無くても、聴講のみであれば利用可能です。

自分の顔が暗くならないよう、照明を用意できると、より良いです。

ひとつの部屋で 2 台の PC を使用するとハウリングが起きてしまいます。

片方のスピーカーの音やマイク機能をオフにするなどの対応をお願いします。

Zoom アプリのインストール

利用する端末に、事前に Zoom のアプリをインストールしておいてください。

アプリのインストールができない場合は、「ブラウザ上で Zoom を利用する」を参照ください。

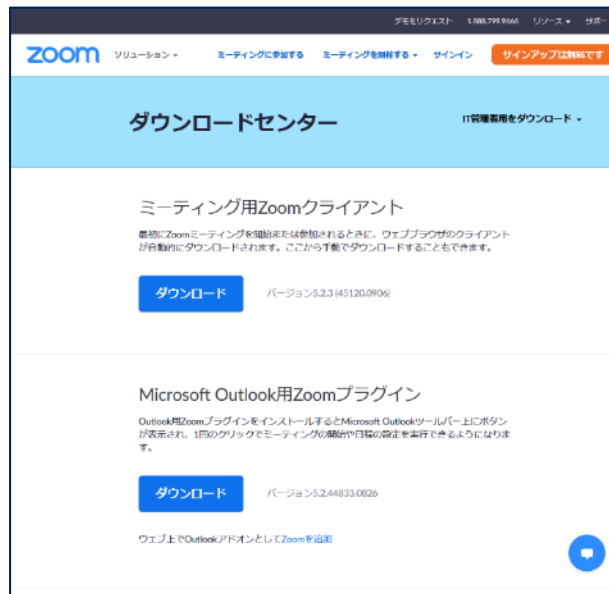
Zoom アプリのダウンロードは
下記 URL からできます。

Zoom ダウンロードセンター

<https://zoom.us/download>

「ミーティング用 Zoom クライアント」を
選んでダウンロードしてください。

Zoom のアカウント作成は不要です。



必ず！Zoom アプリを最新版にアップデート（更新）

Zoom の安全性については、2020 年春の段階で、指摘されていました。しかし、その後のバージョンアップで改善が図られたようです。セキュリティの向上のため、参加される際は、最新版にアップデートをお願いします。

インストール済みアプリのアップデートの確認は、アプリを起動して画面右上のアカウントアイコンをクリック！そして、プルダウンメニューから「アップデートの確認」をクリックしてください。

しばらく待って、「更新可能！」のウィンドが開いたら、青い「更新」ボタンをクリック！これで最新版にアップデートされます。



Zoom ミーティングへの入室

メール等でバードリサーチから通知されたミーティングの URL リンクをクリックしてください。Zoom アプリが自動的に起動します。その上で、事前に通知されたパスコードを入力すると、入室することができます。

下の画面ウィンドが開いたら「コンピュータオーディオに参加する」をクリックしてください。

ホストが待機室を設定している場合には、ホストが参加許可をするまでお待ちください。



右上のウィンドが開いたら、「ビデオ付きで参加」をクリックしてください。

ブラウザで利用 *

ブラウザ上で Zoom を利用する場合 *

アプリのインストールができない場合でも、ブラウザ上で Zoom を利用することができます。

メール等でバードリサーチから通知されたミーティングの URL リンクをクリックしてください。

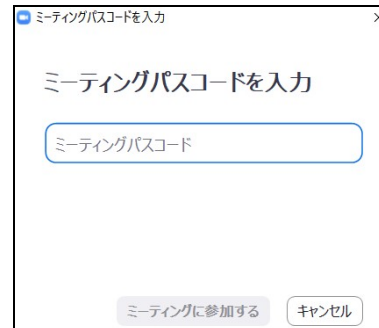
ミーティング ID とパスコードを使ってミーティングに参加する場合は、<https://zoom.us/join> にアクセスすると次のような画面が開くので、メール等でバードリサーチから届いたミーティング ID を入力し、**[参加]**をクリックしてください。
パスコードを求められたら、パスコードを入力してください。



ミーティングに参加する

ミーティングIDまたはパーソナルリンク名

参加



ミーティングパスコードを入力

ミーティングパスコードを入力

ミーティングに参加する キャンセル

「ミーティングを起動」という青いボタンのある画面が開きます。
ひとまず、この青いボタンをクリックしてください。

ブラウザで利用 *

アプリがインストールされていない場合はクリックした後に、
「**ブラウザから参加してください**」という文章が追加表示されるので、
そこをクリックしてください。

ブラウザが表示しているダイアログのZoom Meetingsを開くをクリックしてください
ダイアログが表示されない場合は、以下のミーティングを起動をクリックしてください。

ミーティングを起動

Zoomクライアントをインストールしていないのですか？ [今すぐダウンロードする](#)

ブラウザが表示しているダイアログのZoom Meetingsを開くをクリックしてください
ダイアログが表示されない場合は、以下のミーティングを起動をクリックしてください。

ミーティングを起動

Zoomクライアントをインストールしていないのですか？ [今すぐダウンロードする](#)
Zoomクライアントで問題が発生していますか？ **[ブラウザから参加してください](#)**

ブラウザで利用 *

「ミーティングに参加」画面が表示されたら、名前を入力し、
「私はロボットではありません」にチェックを入れると、写真を選ぶポップアップが開きます。
対象物が写っている写真をすべて選択して「確認」をクリックしてください。
ポップアップが閉じてチェックが入ったら、「参加」をクリックします。



ミーティングに参加

お名前

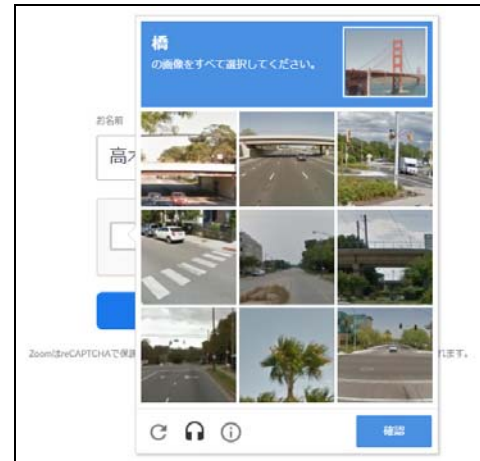
お名前

私はロボットではありません

reCAPTCHA
プライバシー - 利用規約

参加

ZoomはreCAPTCHAで保護されています。また、プライバシーポリシーとサービス利用規約が適用されます。



参加時の Zoom の設定

入室後は、「参加者」の画面を開いて、名前の変更をしてください。
名前はフルネームで記入し、必要に応じて所属を記入してください。

メニューバーがない!?

名前設定手順

- ①画面下のメニューバーの「参加者」をクリック
- ②自分の名前上にカーソルを動かして「詳細」をクリック
- ③「名前の変更」を選択
- ④「高木憲太郎@バードリサーチ」などと変更してください。



画面下のメニューバーは、
画面上にカーソルを移動
させると表示されます。



全画面表示とその解除

Zoom では、画面共有（講演スライドの映写）が開始されると全画面表示に切り替わります。全画面表示を解除したいときは、画面上部の「オプション表示」メニュー内、または画面右上から「全画面表示の終了」をクリックしてください。キーボードの Esc キーを押しても、全画面表示を解除することができます。

マイクとビデオ

参加者が多い場合、講演者以外の PC の音が邪魔になることがあります。

講演時は、マイクをオフにして聴講ください。

マイクやビデオをオフに切り替えるにはメニューバーの「ミュート」、または「ビデオの停止」をクリックして切り替えます。自分のマイクやビデオをオフにしても、聴講可能です。



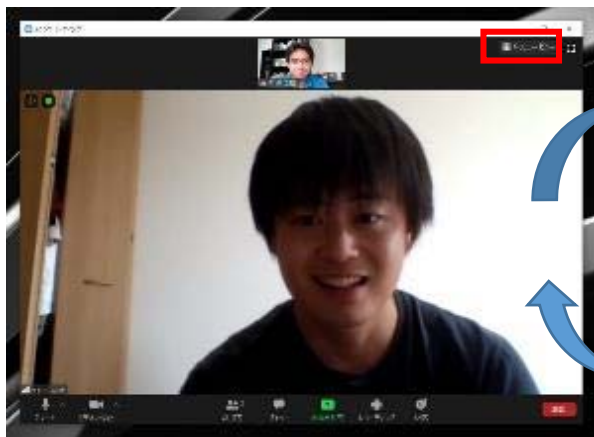
ミュート機能の右隣「^」マークをクリックすると、使用するマイクとスピーカーを選択できます。

フロントカメラとリアカメラがある場合ビデオ機能の右隣「^」マークをクリックすると、カメラを選択できます。

ビューの切り替え

Zoom では、話している人のビデオを自動的に検知して大きく表示する「スピーカービュー」と、参加者全員のビデオが同じ大きさに見える「ギャラリービュー」があります。画面右上にある「スピーカービュー／ギャラリービュー」という文字をクリックすることでビューを切り替えることができます。

質疑時や複数名で話合う時は、ギャラリービューに切り替えることをお勧めします。



スピーカービュー



ギャラリービュー

自由集会の質問やコメントはチャットで

講演に対する質問やコメントは、チャットで受け付けます。

メニューバーの「チャット」をクリックすると、チャット画面が表示されます。送信先が「全員（または皆様）」になっているか確認してから送信をしてください。

自由集会の主催者の判断で、口頭での質疑をしていただいても構いません。



拍手・いいね！

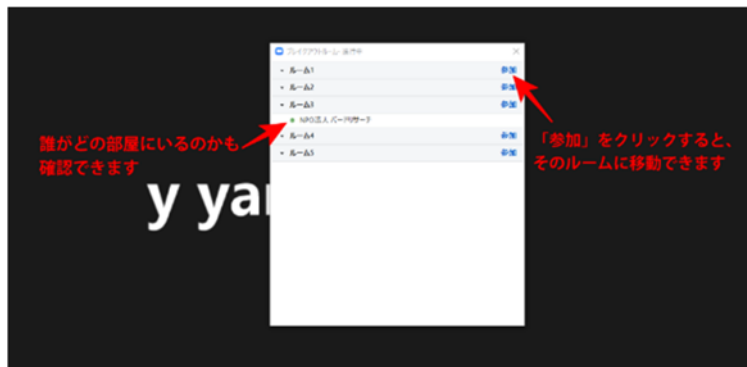
メニューバーの「反応」をクリックすると、絵文字を使って「拍手」や「賛成／いいね」の意思表示をすることができます。



Zoom のブレイクアウトルームの使い方

テーマトークセッション、自由集会、休憩室、懇親会では、複数のルームを Zoom 上に作ります（ブレイクアウトルームという Zoom の機能です）。Zoom の画面の下に「ブレイクアウトルーム」というアイコンがあるので、これをクリックしてください。設定されているルームのリストが表示されるので、好きなルームを選んで移動できます。

※正常にブレイクアウトルームを使用するには、アプリのバージョンは 5.3.2 以上が必要です。



Zoom 画面にカーソルを移動させて、画面下メニューを表示させます。「ブレイクアウトルーム」をクリックします。ポップアップウィンドが開くので、リストの中から好きなルームを選んで「参加」をクリックしてください。

Zoom の終了＝退室

聴講者はいつでも会場から退出することができます。

メニューバーの「ミーティングを退出」をクリックしてください。

一度退室しても、もう一度、入室可能です。



重要：録画の禁止について <研究成果の保護>

Zoomにはレコーディング機能があります。主催者が録画等をする場合がありますが、その場合は告知します。なお、聴講者は、Zoomの機能、その他のソフトの機能のいずれかに寄らず、**講演の録画、録音、静止画撮影、およびその再配布は、絶対にしないでください。**

違反された方は、お名前を公表させていただきます。また、バードリサーチが開催するオンラインミーティングへの参加は以後一切お断りさせていただきます。

□頭発表は YouTube で！

□頭発表では、YouTube のチャット欄＝コメント欄を使用します。YouTube アカウントの取得には、事前に Google アカウント=Gmail アドレスの取得しておく必要があります。

Google アカウントでログインしていれば、YouTube アカウントの取得は一瞬ですので、事前の手続きは必要ありません。

それ以外の方は、添付のマニュアルを参考に、YouTube のバードリサーチのチャンネルにアクセスして、適当な動画を選択し、そのコメント欄をクリックして、手続きをしておいてください。なお、YouTube アカウントを取得したくない場合は、発表への質問ができないだけで、□頭発表やスライドショー発表の視聴や閲覧はできますのでご安心ください。

バードリサーチ YouTube チャンネル

<https://www.youtube.com/channel/UCd27CilKOWoplQVOJBU0Qg>

YouTube での質問の仕方

The screenshot shows the YouTube interface for a video titled "動画で鳴き声学習 夏の亜高山の鳥" (Video Bird Song Learning: Summer Subalpine Birds). The video player is at the top, showing a bird in a forest. Below the video, the description reads: "夏の亜高山の鳥の学習動画です。主な鳥 ルリビタキ、メボロムシクイ、クロラ、ウグイスなど。さらにほかの音を聴きたい人はCyberforestのサイトからLive音やアーカイブを聞くことができます。" (This is a learning video for summer subalpine birds. Main birds: Ruribitaki, Meboromushikui, Chorala, Uguisu, etc. For those who want to hear other sounds, you can listen to live audio or archives from the Cyberforest website.)

Below the description, there is a "4件のコメント" (4 comments) section with a red arrow pointing to the "コメント" (Comments) button. The right sidebar shows a list of related videos, including "日本の季節をモニタリングする 季節船線のオウチ" (Monitoring Japanese Seasons: Seasonal Boat Line Owchi) and "動画で鳴き声学習 早春の亜高山の鳥" (Video Bird Song Learning: Early Spring Subalpine Birds).

画面右上に「ログイン」と表示されている場合は、Google アカウントでログインできていません。その場合、赤い矢印の場所をクリックして質問しようとするすると次ページの画面に移ります。

Google アカウントの取得の仕方 1

Googleアカウント(Gmailアドレス)をお持ちの方はここにアドレスを入力



お持ちでない方はこちらをクリック



Google アカウントをお持ちの方は、パスワードで認証すれば OK です。

Google アカウントの取得の仕方2

Google
アカウントの作成
YouTube に移動

姓 名

メールアドレス
このメールアドレスがご自身のものであることの確認が必要です。

代わりに新しい Gmail アドレスを作成する

パスワード 確認
平角文字、数字、記号を組み合わせて8文字以上で入力してください。
 パスワードを表示します

代わりにログイン

次へ

日本語 ヘルプ プライバシー 規約



Google
Google へようこそ
lilag@lilag101@gmail.com

電話番号 (省略可)

Google では、アカウントのセキュリティ保護に電話番号を使用します。電話番号が他のユーザーに公開されることはありません。

再設定用のメールアドレス (省略可)
アカウントを保護する目的で使用されます

年 月 日
生年月日

性別

この情報が必要な理由

戻る

次へ

個人情報非公開であり、安全です

日本語 ヘルプ プライバシー 規約

必要事項を入力し、「次へ」をクリックします。

さらに上の画面になるので、必要事項を入力し、「次へ」をクリックします。

Google アカウントでログインできている場合

画面右上にアイコンが表示されている場合は、Google アカウントでログインできています。その場合、赤い枠のところ質問を書き込もうとすると YouTube のチャンネルが作成される、と説明が出来ます。これで YouTube アカウントの生成は成功です。質問を入力して、「コメント」ボタンをクリックしてください。間違えて送った質問は、あとで削除可能です。

The screenshot shows a YouTube video player for a video titled "夏の亜高山で聞かれる主な鳥" (Main birds heard in the summer subalpine). The video is from the channel "NPO バードリサーチ" (NPO Bird Research). The video player shows a blue and white bird perched on a branch. Below the video, there are 4 comments. The first comment is from "岡本憲太郎" (Okamoto Tetsutarou) and is highlighted with a red box. The comment text is: "この操作を完了するとチャンネルが作成され、YouTube の利用規約に同意したことになります。" (Completing this operation will create a channel and you will agree to the YouTube Terms of Service). To the right of the comment box are buttons for "キャンセル" (Cancel) and "コメント" (Comment). A red arrow points to the "コメント" button. The video player also shows a search bar at the top, a navigation menu, and a list of recommended videos on the right side.