

#### はじめに

色々な事情で集まれないときに、 インターネットを使った「ZOOM」というサー ビスで、ビデオ会議、顔を見ながら、音声を聞 きながら世界中から参加することができます。

使い方は非常に簡単、ITになれた人ならマニュ アルなしですぐに使えます。しかし誰でも初め てはあるもの。その第一歩をお手伝いするため に、基本的な参加の仕方をご案内します。



#### ご注意ください

WIFI や有線LAN等のご利用を強くおすすめします

**ZOOM**はビデオ通話を行うので、パケット料金 がかかる場合があります。

(目安:1時間で約300MB程度、半日で2GB)

テザリング等を使うと、料金が嵩んだり、通 信速度が制限されたりする場合があります。 ZOOMのご利用には、ご家庭などの固定回線で 通じたWIFI等のご利用を強くおすすめします。



#### おことわり

この文章は、熱中小学校生徒の相互援助を目的に作られたものです。 不完全な点があるかも知れません。ご利用は自己責任でおねがいします。 事務局様等にご迷惑をかけないようご協力をお願いいたします。

### よくあるご質問

#### ZOOMって何?

ZOOM(ズーム)は、ビデオ通話、Web会議サービスです。テレビ電話のようなもの。アメリカの会社がやっているサービスで、熱中小学校では非常によく使われているサービスです。

https://zoom.us/jp-jp/meetings.html

詳しくはこちらをご覧ください。



#### 参加に料金はかかるの?

いいえ、参加するだけであれば料金はかかりません。 ただし通信費は別途必要です。

パソコン以外の参加方法は?

スマートフォンやタブレットで参加する方法があります。 どちらか慣れた方をお使いいただくのが良いでしょう。 ご利用のパソコンが古い場合や、スピーカーとマイク、Webカ メラ等がない場合には、スマートフォンでの参加もご検討くだ さい。





#### 絶対に必要なもの



みんな持ってますよね!

カメラ・マイク・スピーカーがついていないパソコンの方

### 音が聞けるヘッドフォンやマイク、Webカメラ

最低限、スピーカー・ヘッドフォンなど、音が聞ける装置は必要です。 質問など積極的に参加するには、マイクやWebカメラがあるとよいで す。無い場合にはスマートフォンのご利用もご検討ください。

イベントによってはマイク・カメラ必須の場合があります。

#### あると便利なもの

3

ヘッドセットやマイク付きイヤホン

ヘッドフォンとマイクが一体になった「ヘッドセット」 や、ハンズフリー用のマイク付きイヤホンがあれば、通 話が安定します。お一人で参加する場合には便利です。



アプリをダウンロードしよう 事前に準備をしておこう! ここでは、Windows 10を見本に説明します。 アプリの設定は最初の1回だけで基本的にはOK 当日慌てないように、前日までにやっておきましょう! テストページを開きます https://zoom.us/test ここにアクセス 2 ミーティングテストに参加を押します ブラウザ(インターネット)のページが立ち上がってきます ענפע-בעע **200** י ミーティングに参加する ミーティングを開催する サインイン サインアップは無料です ミーティングテストに参加 テストミーティングに参加してインターネット接続をテストします。 参加 ミーティングに参 できない場合、Zoomサポートセンターで有用な情報をご覧ください。 参加をクリック

アプリをダウンロードしよう

### 事前に準備をしておこう!



その場合「上手くインストールができない場合があります。 ソコン編)」もご参照ください

アプリをダウンロードしよう

### 事前に準備をしておこう!

下の画面が出てセットアップが行われます。 少し待ちましょう。         ・ <th></th> <th>セットアッ</th> <th>, プを承認し</th> <th>よう</th> <th></th>		セットアッ	, プを承認し	よう	
Your meeting will begin soon The Zoom client you're installing will shorten the time it takes to join a meeting 90% 90% Cのアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか? Com Video Communications, Inc. 時間法の受賞行売: Zoom Video Communications, Inc. 方パルの入手先: Cのコンピューター上のハードドライブ 詳細変表示 「はい」 だのリック (はい しいえ	▶ 下の画页 少し待↑	īが出てセッ らましょう。	トアップが行	われます。	
Your meeting will begin soon         The Zoom client you're installing will shorten the time it takes to join a meeting         90%         Integration of the state	•			- 🗆 X	
The Zoom client you're installing will shorten the time it takes to join a meeting         90%         エーザーアカウンド朝岡       ×         このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?         このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?         このの Video Communications, Inc.         呼読済みの発行元: Zoom Video Communications, Inc.         アガルの入手先: このコンピューター上のハードドライブ         ド細を表示         「はい」         とクリック         はい       いいえ	Your m	eting will be	egin soon		
90% エーダーアカウンド制御 × このアプリがデバイスに変更を加えることを許可します か? このの Video Communications, Inc. 定該済みの発行元: Zoom Video Communications, Inc. アイルの入手先: このコンピューター上のハードドライブ 詳細を表示 ばい いいえ	The Zoom client you're installing will shorten the time it takes to join a meeting				
ユーザーアカウント制御       ×         このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?       ごのアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?         ご Zoom Video Communications, Inc.       確認済みの発行元: Zoom Video Communications, Inc.         アノルの入手先: このコンピューター上のハードドライブ       詳細を表示         「はい」       ビリス	90%				
ユーザーアカウンド制御 × このアプリがデバイスに変更を加えることを許可します か? このの Video Communications, Inc. 暗認済みの発行元: Zoom Video Communications, Inc. ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ 詳細を表示 をクリック はい しいえ					
ユーザーアカウント制御       ×         このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?       ご         ご       Zoom Video Communications, Inc.         確認済みの発行元: Zoom Video Communications, Inc.       アイルの入手先: このコンピューター上のハードドライブ         「はい」       詳細を表示         をクリック       はい					
ユーザーアカウント制御       ×         このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?       い?         ここ       Zoom Video Communications, Inc.         確認済みの発行元: Zoom Video Communications, Inc.       アイルの入手先: このコンピューター上のハードドライブ         「はい」       詳細を表示         をクリック       はい       いいえ					
このアプリがデバイスに変更を加えることを許可します か? このアプリがデバイスに変更を加えることを許可します か? このの Video Communications, Inc. 確認済みの発行元: Zoom Video Communications, Inc. ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ 詳細を表示 をクリック はい しいえ			コーザー 立わりいた判例		~
<ul> <li>Zoom Video Communications, Inc.</li> <li>確認済みの発行元: Zoom Video Communications, Inc. ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ</li> <li>詳細を表示</li> <li>をクリック</li> <li>はい</li> <li>いいえ</li> </ul>			このアプリがデバイスに か?	変更を加えることを許可し	します
<ul> <li>確認済みの発行元: Zoom Video Communications, Inc. ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ</li> <li>詳細を表示</li> <li>をクリック</li> <li>はい</li> <li>いいえ</li> </ul>			🗔 Zoom Video C	ommunications, Inc.	
「はい」 をクリック はい しいえ			確認済みの発行元: Zoom Vi ファイルの入手先: このコンピュー	ideo Communications, Inc. ·ター上のハード ドライブ	
をクリック はい いいえ	「はい」		詳細を表示		
	をクリッ	7	はい	いいえ	

「上手くインストールができない時 違う方法(パソコン 編)」もご参照ください

テストをしてみよう 事前に準備をしておこう! セットアップに引き続き、テスト通話をやってみましょう。 引き続きでない人は、あらためて https://zoom.us/test にアクセスしてください。 名前を入力しましょう 🗖 Zoom × 名前を入力してください 名前 熱中董 ✓ 将来のミーティングのためにこの名前を記憶する ミーティングに参加 キャンセル

ここで設定した名前が参加者に通知されます。 ここでは試しにご自分の名前を入れてみましょう。

テストをしてみよう

### 事前に準備をしておこう!

# 2 ビデオの有無を選択します

カメラが内蔵または接続されていると、ビデオの有無の選択が 出てきます。ここはテストですので、ビデオ付きで参加を選び ましょう。







### テストをしてみよう 事前に準備をしておこう! 5 テストの終了 こにはカメラの映像 (顔) が表示されます スピーカーとマイクは良好です P-B-/03F242 (Realty) 3061-9-08-94088 0 スピーカーとマイクは良好です コンピュータで オーディオに参加 スピーカー: スピーカー / ヘッドフォン (Realtek High Definition を選択 マイク: マイク配列 (Realtek High Definition Audio(SST) コンピューターでオーディオに参加 ビデオの停止 ディオに参加

以上でテストは終わりです。 右下の「ミーティングを退出」 で終了しましょう。

Zoomで参加してみよう! Windowsパソコン編

ミーティングを退出

### イベントに参加してみよう



### イベントに参加してみよう





### イベントに参加してみよう



参加時間よりも前に入った場合には、 以下の画面になります。 イベントが開始されるまで待ちましょう。



イベントが開始されている場合、この画面が出ずに 直接次のページの画面になる場合があります。

### イベントに参加してみよう



開始されると、名前の入力を促されます。 熱中小学校に登録した名前を入力しましょう! 公式行事のときには、名前の後に出席番号を入力すると親切 かもしれません。

Zoom X	
名前を入力してください	
熱中薫:No14	
○ 将来のミーティングのためにこの名前を記憶する	
ミーティングに参加 キャンセル	
名前を入力したら 「ミーティングに参加」 選択	を

この画面が出ずに 直接次のページの画面になる場合があります。 名前は後から変更できます。

### イベントに参加してみよう

#### 主催者の参加許可を待ちましょう

5

主催者が参加を許可するまで少し待ちましょう。 主催者が許可をしてくれれば、自動的に次の画面に 進みます。

735-1129 ナイショ 退出

### ミーティングのホストは間もなくミーティングへの参加を許可します、もうしば らくお待ちください

たかもり熱中小学校★部活動

この画面が出ずに 直接次のページの画面になる場合があります。

### イベントに参加してみよう



### アプリが開いてきます。



### これで参加できました! 後は楽しみましょう!

## Zoomの簡単な操作説明

### 基本的な使い方を見てみよう



## Zoomの簡単な操作説明

### 基本的な使い方を見てみよう



マイクやビデオのON/OFFは、主催者から指示がある場合がありますので、このアイコンで操作しましょう

話を聞くだけの時は自分のマイクはOFFが基本。 通信が安定しない場合は、 自分のビデオをOFFにすると安定する場合があります。

## Zoomの簡単な操作説明

### 基本的な使い方を見てみよう



### こんな画面が出たら!?

### アップデートは確実にやりましょう

Zoomを立ち上げると、こんな画面が出る事が。 これは機能追加や不具合修正の バージョンアップの案内です。 できるだけその場で「更新」を押して更新しましょう。 あまり時間はかかりません。

🗖 Z	oom の更新	×
Ŧ	<b>更新可能!</b> Fバージョン5.0.2 (24046.0510)が利用可能です。現在利用しているのは4.6.12 (2061)	3.0421)です。
	Release notes of 5.0.2 (24046.0510) Changes to existing features Enhanced privacy design in contact details and user profile page Resolved issues Minor bug fixes	
	Release notes of 5.0.1 (23502.0430): New and enhanced features Support for setting to disable Personal Meeting ID (PMI) Resolved issues Minor Bug Fixes	
1	Release notes of 5.0.0 (23168.0427):	
	更新	<u>後</u> で
/ を担	「更新」 『して、ソフトを更 新しましょう!	回しにしても ず後で実行!



基本的な使い方を見てみよう





反応や相づち、身振り手振りを大きく!

感動したとき、相づちを打つとき、面白い とき、小さい画面でも伝わるように、 ちょっとオーバーかな?と言うぐらいで反 応・リアクションしてみましょう。 手を振ったり、大きく頷いたり、腕を使っ て○を作ったりしても伝わります。 直接会うのにくらべ、どうしても雰囲気が 伝わりにくいので、伝えることを意識して みましょう。



### もっと詳しい事が知りたい時は

### さらに知りたい時は?

ZOOM ヘルプセンター

https://support.zoom.us/hc/ja

ZOOMの公式ヘルプセンターです。



### このドキュメントについて

このドキュメントは、2020年5月の状況に基づいています。 Version:2020-05-27

企画:薬草部 ボタニック薬草LAB <u>https://bt89.net/</u> (信州たかもり熱中小学校 部活動)



作成:Hidehiro Matsushima@信州たかもり熱中小学校 生徒

挿絵の<br />
一部<br />
画像<br />
提供<br />
:<br />
いらす<br />
とや

https://www.irasutoya.com/

本文書中、上記作成者が権利を有する部分については、

### $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$

クリエイティブ・コモンズ表示 - 継承 4.0 国際 ライセンスの下に提供します。

https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/

条件に合致する限り、自由に配布等していただけます。 編集が可能な元データが必要な方はご相談ください。

この文章は、熱中小学校生徒の相互援助を目的に作られたものです。

不完全な点があるかも知れません。ご利用は自己責任で願い ます。特に、事務局様等にご迷惑をかけないよう、ご協力を お願いいたします。