

3-2

北星学園大学遠隔授業サポートチーム







! 注意!

- 本スライドは、「北星_2020年度授業スタートアップガイド②-1、②-2、③-1」にて紹介した以下の資料を確認済みである事前提で進みます。
 - <u>北星学園大学版学生向け Moodleクイックスタートガイド.pdf</u>
 - 。 <u>北星学園大学版学生向け ZOOMクイックスタートガイド.pdf</u>
 - Moodle利用の手引き-学生編-
- Moodle・Zoomともに、基本的な使用方法は上記クイックスタートガイドやMoodle 利用の手引き、およびスタートアップガイドに載っています。
- 本スライドでは、これらに載っていない補足・注意事項をご紹介します。
- #みんなの北星 タグでの皆さんの意見を元に、予定していた内容に一部追加して本スライドを作成しています。ご意見ありがとうございます!



遠隔授業で使用するツール・ソフトの使い方紹介

- ∘ Moodle (スタートアップガイド③-Iに記載)
- 。Zoom(スタートアップガイド③-2^{※本ガイド}に記載)
 - ◦遠隔授業の受け方に関して
 - 。名前の変更方法
 - 。Zoomソフトのインストールやアカウントの要否
 - 。Zoomソフト・アプリのアップデート方法
 - 。Zoomを使う上でのリスク





Moodle要確認! 先生の指示に準じてください!

- 。Zoomでの講義(ミーティングルーム)に参加するには、その科目担当教員 (ホスト)が参加者全員に対してミーティングルームのURLを伝える必要が あります。
- 本学の場合、このURLの伝達は原則Moodleの各科目コースにて行いますので、掲示されたURLをクリック・タップしてミーティングルームに参加してください。
- ・遠隔授業の実施方法、MoodleやZoomの利用方法や設定方法は、学科や科目によって異なる可能性があります。第Ⅰ回目の講義や配布資料など、何らかの形で先生から指示があった場合は、そちらに準じて講義に参加してください。





Zoomで表示する名前に関しては、 先生の指示に従いましょう!

- 。Zoomで表示する自分の参加者名の表記は、学科によって変わる可能性があります(例:名に学籍番号、性にフルネームを入力することなど)
- 。適宜先生からの指示に従って、ユーザー名を表記しましょう。
- 。「名前の性と名を逆に入力した!」「友達と通話テストをして適当な名前にして みたら、名前の変更方法が分からなくなった!」
- そんな時は、次スライド以降の「名前の変更」を参照し、名前を設定しなおして ください。



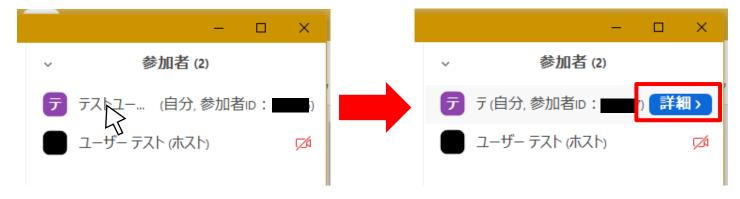
名前の変更 (PC ver.)

- **名前を変えたい!!そんな時!** 設定した名前の変更方法を紹介
- ※Windows とMacの操作はほぼ 同一です。ここではWindows の スクリーンショットを元にしています。
- ※Zoomのミーティングルームに 入ってから操作する必要があります

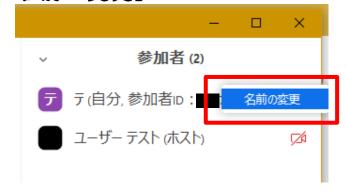
I.Zoomのウィンドウ、中央下側にある「参加者」をクリック



- ※すでに下記の「参加者メニュー」が出ている場合は 「参加者」クリックは不要です
- 2.右側に出てきた「**参加者**」から、自分の名前にカーソルを合わせて「**詳細**」をクリック



3. 「名前の変更」をクリック





名前の変更 (PC ver.)

完了です!

4. 出てきたウィンドウで名前を打ち直し、「OK」を押して変更完了



※この手順はZoomアカウントを持っていない場合の名前変更方法です。 Zoomアカウントを取得してサインインして使う場合は、以下のサイトに 載っている情報を元に名前を変更してください。

Tipstour: 【Zoom】 Web会議に表示する自分の名前を変更する方法 【2020年最新版】

https://tipstour.net/zoom-name-change





∘ 名前を変えたい!!そんな時!

設定した名前の変更方法を紹介

- ※Android端末とiOS端末の操作は ほぼ同一です。ここではiOS端末の スクリーンショットを元にしています。
- ※Zoomのミーティングルームに 入ってから操作する必要があります

タブレットもほぼ同じです

- ※以下はZoomのアカウントを持っていない場合の操作方法です
- I. Zoomアプリの、画面下部にある「参加者(♪)」をタップ



2.「参加者」から、自分の名前をタップ





3. 画面下部に出てくるメニューから「名前の変更」をタップ



4.「**名前の変更**」入力画面に変更したい名前を入力して「**完了**」を タップして終了







- ※以下はZoomのアカウントを持っている場合の操作方法です
- I. Zoomアプリ画面の下部右端の「設定(^⑤)」をタップ



2. 設定画面上部の自分の名前をタップ





3. 自分のプロファイルから「表示名」をタップ



4. 名前を変更して「保存」をタップして終了







完了です!

※補足

表示名の入力欄は、下図のように「名」「性」の順になっています

名 姓

しかしこの通り名、性の順で入力すると、表示名も「名 性」の順で表示されます

太郎 北星 >

「性 名」の順で表示してほしい場合は、「名」の入力欄に「性」を、 「性」の入力欄に「名」を入力しましょう

<	表示名	保存
北星		
太郎		





Zoomソフトのインストールやアカウントの要否



Zoomってインストールしなきゃダメ?

■パソコン

Zoomソフトインストール無しでも使用可能!

ただし!

インストールしない場合は、**Zoomアカウント取得**が必須です。

詳しくは下記をご確認ください。

Zoom-Support:Webブラウザで Zoomを使えますか?



https://zoom-support.nisshoele.co.jp/hc/ja/articles/360021584812-Web%E3%83%96%E3%83%A9%E3%82% A6%E3%82%B6%E3%81%A7Zoom%E3% 82%92%E4%BD%BF%E3%81%88%E3%8 1%BE%E3%81%99%E3%81%8B-

■スマートフォン・タブレット

PCと違い、アプリ無しでの通話はできません。 Google Play・App StoreからZoomアプリを ダウンロードしてください。



Zoomアカウントって必要?

- 。招待された通話に参加するだけなら<u>不要!</u>※学科によってはアカウント取得が必須の場合もあります
- 。ただし、誰かに<u>発信するには**アカウント**が必要</u>です
 - 。 Zoomで通話しながら友達と勉強したい!
 - 。ゼミのグループワークをみんなで画面共有しながら進めたい!
- そんな時には、誰かひとりが代表者(ホスト)になって通話するための部屋(ミーティングルーム)を作成し、他の人を招待する必要があります。
- 。ミーティングルームに他の人を招待する方法は、以下をご確認ください



https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362183-%E4%BB%96%E3%81%AE%E4%BA%BA%E3%82%92%E3%8 3%9F%E3%83%BC%E3%83%86%E3%82%A3%E3%83%B3%E 3%82%B0%E3%81%AB%E6%8B%9B%E5%BE%85%E3%81% 99%E3%82%8B%E3%81%AB%E3%81%AF%E3%81%A9%E3% 81%86%E3%81%99%E3%82%8C%E3%81%B0%E3%82%88% E3%81%84%E3%81%A7%E3%81%99%E3%81%8B-





アップデートは必ず行ってください!



- 。まずどんなソフト・アプリでも設計上のミスやプログラム のミス(=**脆弱性**)があります。
- 日々アップデートされているため、ソフト・アプリ側もその 新しい環境に適応する必要があります。
- 脆弱性を修正するプログラムや、変化したユーザー端 末へ対応するためのプログラムを、アップデートにて配 布しています。
- セキュリティの観点でも、使いやすさの観点でも、ソフト・ アプリのアップデートはこまめに行いましょう。



Zoomソフトのアップデート方法(PC)

PCのZoomソフトアップデート方法は2種類に分かれます

- ∘ Zoomアカウントなし
 - ∘ Windows · Mac共通

⇒手動アップデート

- 。 Zoomアカウント<u>あり</u>
 - Windows
 - Mac

⇒ソフトからのアップデート



手動アップデート

- 。Zoomアカウントがない場合、Zoomのダウンロードページから再度インストーラーをダウンロードし、最新のソフトに上書きする必要があります
- 。Zoomソフトを起動させたままだと、ソフトの上書きが正常に行えないので、**Zoomソフトを 終了させてから行って**ください
- <u>上書きは自動で行われる</u>ので、手動で過去のZoomアプリを削除(アンインストール)する 必要はありません
- 。 ダウンロードページに適宜アクセスして、**更新手動でアップデート**を行ってください。

Zoom:ダウンロードページ







ソフトからのアップデート

- 。Zoomアカウントがある場合、Zoom ソフトからアップデートできます。
- Zoomソフトでサインインを行ってから、こちらの手順を確認してください。
- Windows、Macで操作方法に大きな差はありません。どちらのOSであっても、この手順を参考にアップデートを行ってください
 - ※本資料ではWindows版の画像を 掲載しています

I. Zoomソフトのウィンドウ右上、自分のアイコンをクリック



2. 右側に出てきたメニューから、「アップデートを確認」をクリック





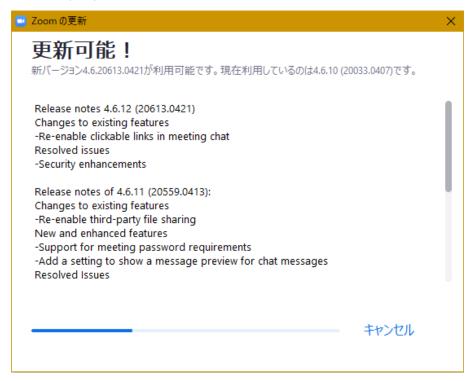
ソフトからのアップデート

完了です!

3. 最新版がインストールされている場合は以下の画面が表示されます



4. 最新版ではなかった場合、以下のような画面が出るので、画面の指示に 従って操作を行ってください





Zoomアプリのアップデート方法 (スマートフォン・タブレット)

。スマートフォン・タブレットなどのアプリ版の場合、Google PlayやApp Store からアプリアップデートを行ってください

Android (Google Play)

1.ストアトップから画面上部左側の「≡」をタップ



iOS (App Store)

1.ストアトップから画面下部の「アップデート」をタップ



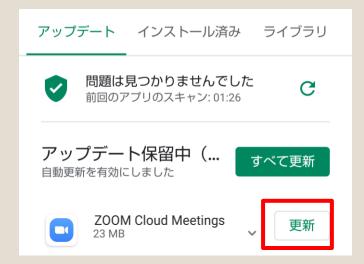


Android (Google Play)

2. 出てきたメニューから「**マイアプリ・ゲーム**」を タップ



- 2. 「**アップデート**」タブ内にZoomアプリがある場合、 「**更新**」をタップ
 - ※「すべて更新」でも構いません



iOS (App Store)

- 2. Zoomアプリが一覧にある場合、「アップデート」を タップ
 - ※「すべてをアップデート」でも構いません







Zoomを使う上でのリスク

Zoom Bombing

- 。招かれざる第3者が不適切な画像等を画面共有する迷惑行為の総称です。
- 。ZoomのミーティングIDとパスワード、URLを受講者以外に知られないようにすることで リスクを軽減できます。
- 。安全に授業を受けられる環境を守るため、知人・友人・他人問わず絶対に自分以外の人にID・ PWを伝えない! 皆さんのご協力をお願いします!

。脆弱性

- 脆弱性に対応した最新バージョンが公開されています。
- 新しいバージョンが公開された場合、できるだけ早くバージョンアップすることを推奨します。

。フィッシング

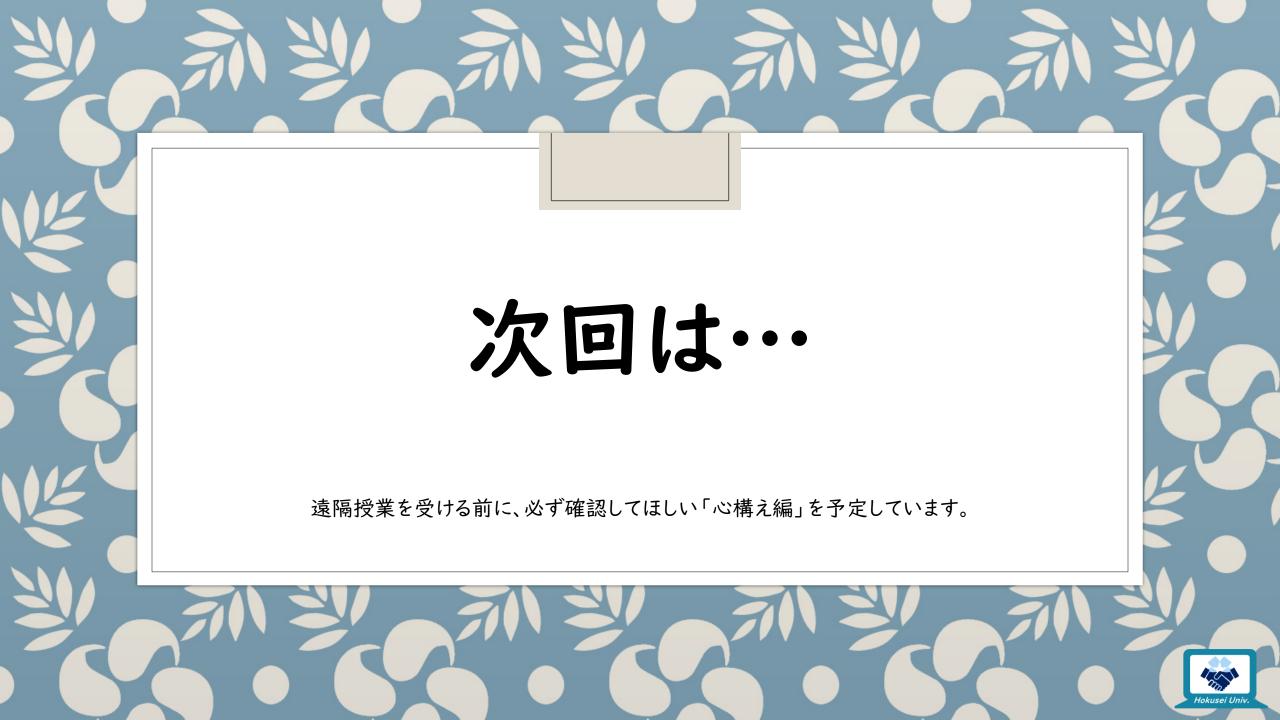
- 不正サイトに誘導する等のネット詐欺です。
- 。チャットに流れてきた不審なURLはクリックしないようにしましょう。

詳しくは、下記URLをご参照ください

https://blog.trendmicro.co.jp/archives/24590?_ga=2.263208 85.95100430.1587709251-967797033.1587709251







補足:あると役立つ!知っておくと役立つ! …かもしれないもの

。Zoomをスマホで見てると通話画面が小さすぎて見づらい!

- 。Zoomアプリの表示を横画面にして見てみましょう。画面横向きのロックがかかっていなければ、スマホを横持ちに変えるだけで表示が切り替わります。
- HDMIケーブルと変換ケーブルがあれば、スマホの画面をテレビや液晶画面に 出力可能 です。詳しくは下記サイトをご確認ください。

Digital News 365:スマホをHDMIでテレビ画面に出力する具体的な方法【Android/iPhone】

https://appllio.com/android-device-tv-cast-mirroring



○ 周りの音がうるさくて聞きとりづらい!集中しづらい!

- 。厚手の布や段ボールなど、身近にあるもので空間を仕切るだけでも周囲の音が直接届かなくなり、防音効果があります。
- カナル式イヤホンなど、防音性の高いイヤホンを付けると、周りの音を大幅にシャットアウトできます。

