

どうしてもタイマー専用1台 PC を用意する必要があります。

以下試す場合は、会議開催の PC とタイマー専用 PC の2台が必要です。



↑こんな感じの参加者(上)を作ることができます。ベルも鳴らしてくれます

●インストールしておくもの

・OBS Studio <https://obsproject.com/>

・VB-Audio Virtual Cable <https://cbc-wpc.com/windows-soft/post-1211/> (ステレオミキサーがうまくいかない場合のみ)

●準備しておくもの

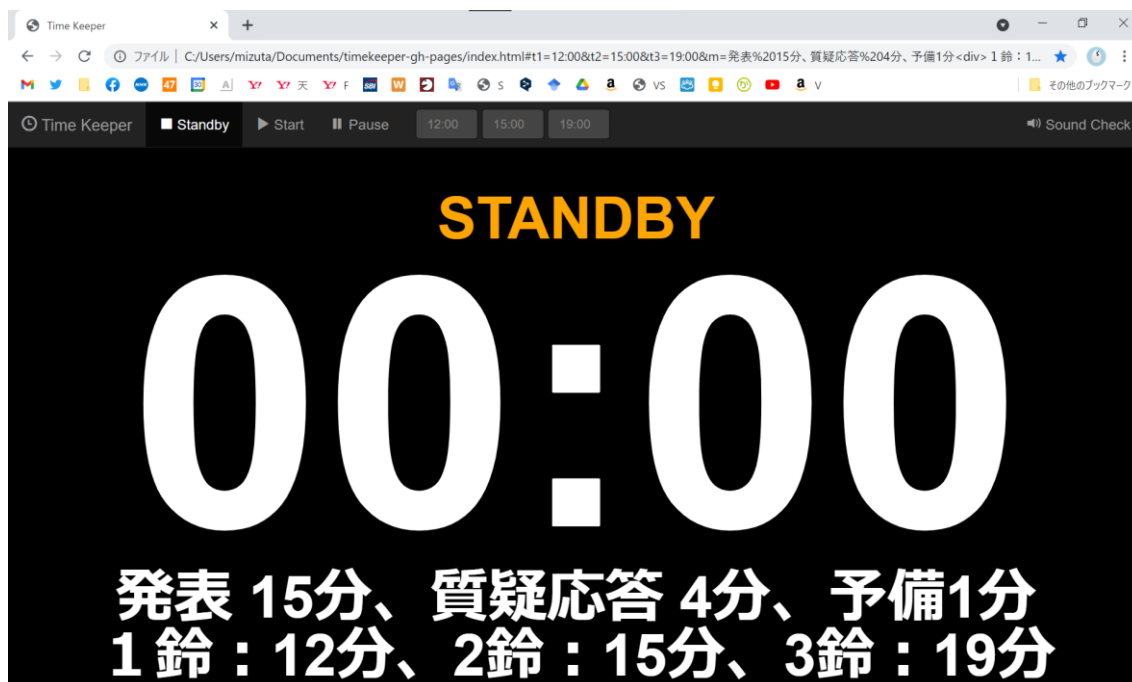
・HTML5 学会タイマー <https://ichiro-maruta.blogspot.com/2011/09/html5.html>

・ステレオミキサーを使えるように(参考)

<https://qiita.com/birdwatcher/items/33f140f84a77647c7f31> (うまくいかない場合は上記 VB-Audio Virtual Cable を使う)

私の環境(国内産 PC、windows11)だとステレオミキサーが問題なく動いたので、VB-Audio を使わない場合を説明します

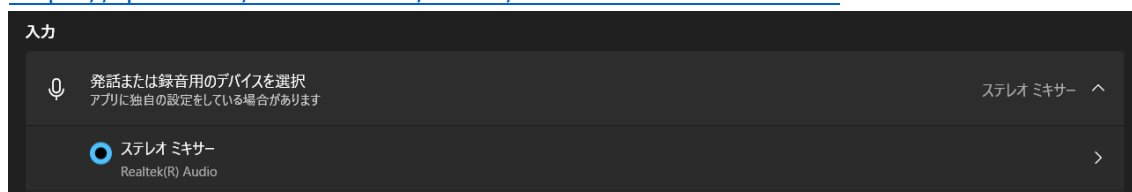
(1) HTML5 学会タイマーを立ち上げておく



(2) 設定→システム→サウンド、と行き、マイクにステレオミキサーを選ぶ

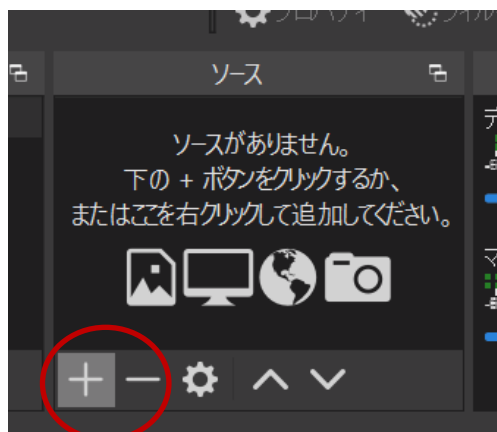
ここでステレオミキサーがない場合は、

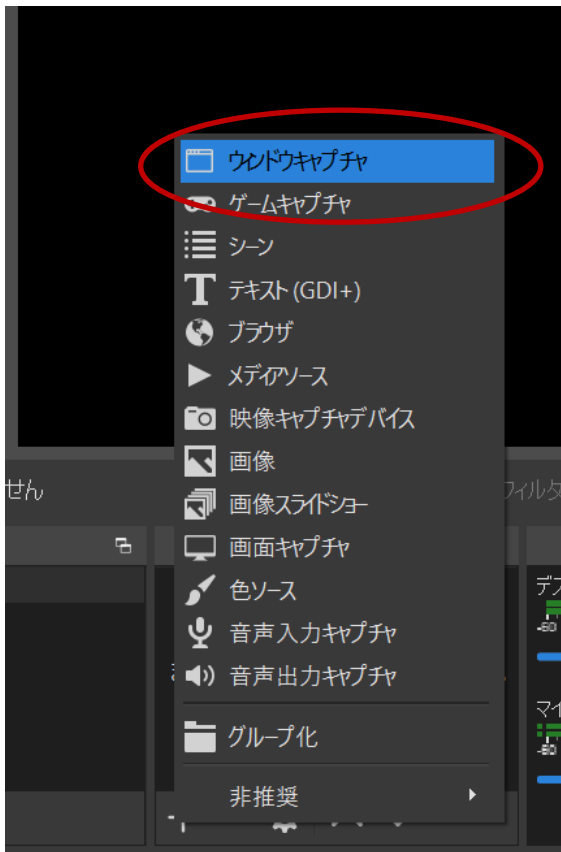
<https://qiita.com/birdwatcher/items/33f140f84a77647c7f31> を読む



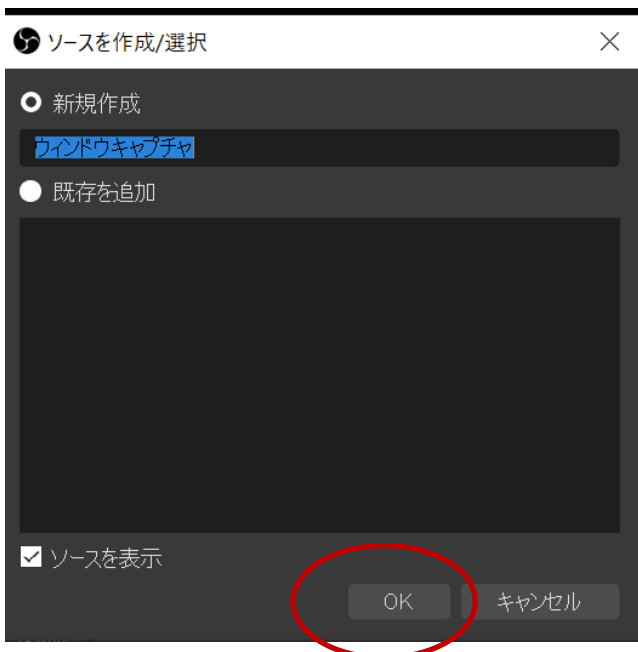
(3) OBS Studio を起動&設定

ソースのプラスボタンを押してウインドキャプチャを追加

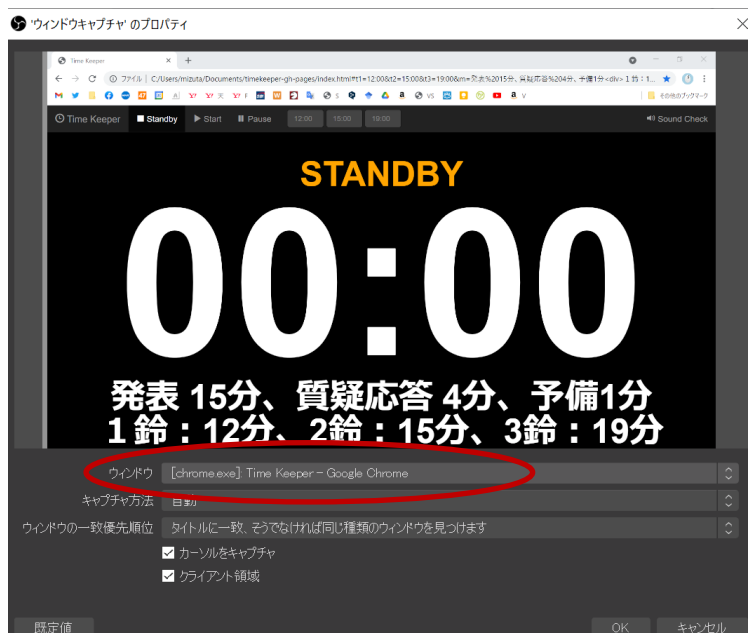




O.K.



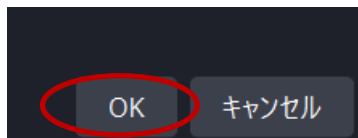
ウインドを選択（タイマーが表示されているウインドを選ぶ）



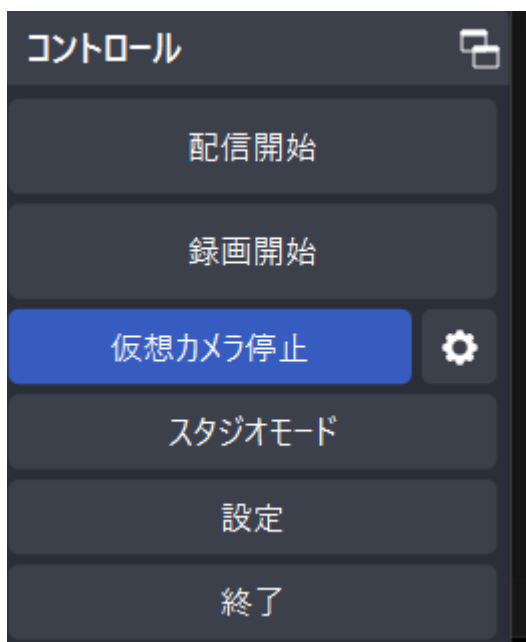
適宜表示範囲を決める



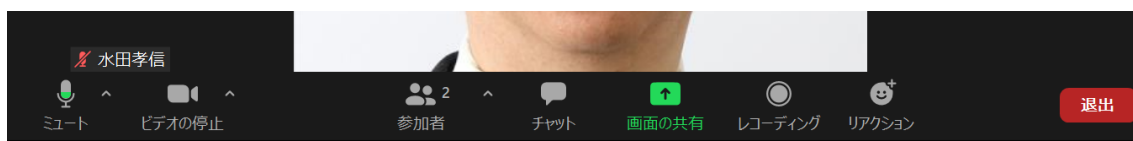
この小ウインドウの右下の OK を押して小ウインドウを閉じる



右下にある“仮想カメラ開始”を押す



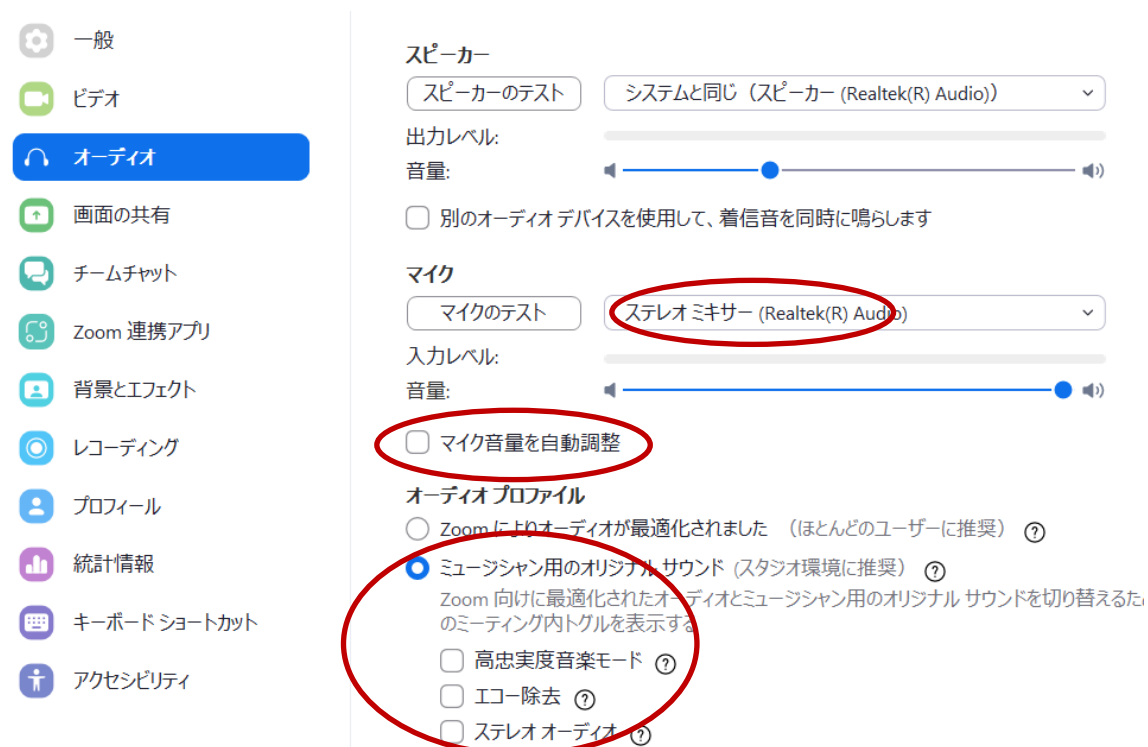
(4) Zoom 会議に入る&設定



ビデオは"OBS Camera"



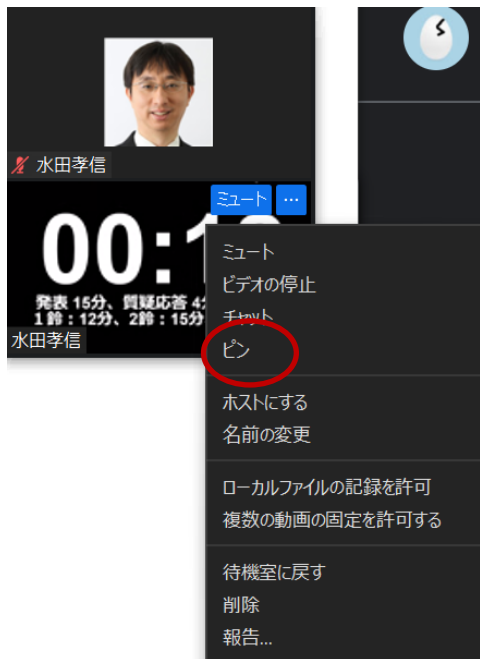
マイクは"ステレオミキサー"、マイク音量を自動調整のチェックを外し、ミュージシャン用のオリジナルサウンドとし、その下はすべてチェックを外す



(5)他の参加者 PCで確認する

タイマー参加者をピン止めしておくといなくななくて済む

または、ホストがタイマー参加者を“スポットライト”しておくといいかも



以上、