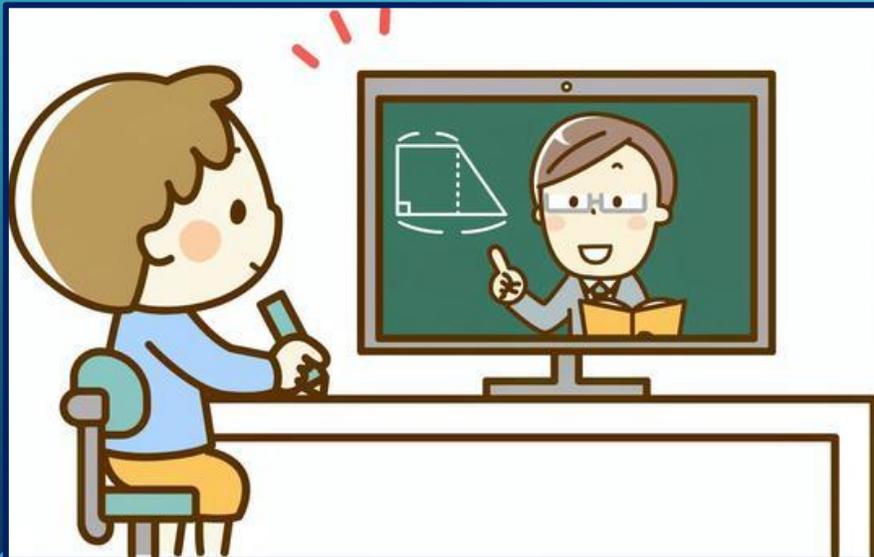


オンライン授業に

必要な機器



※秋大附中にて

ZOOMアカウント

➤ **各クラス毎**に必要。

①欠席の連絡の際に保護者が、オンラインを希望するかどうかを学校に連絡。

②学校からIDとパスコードを連絡。

→ 各クラスで固定すると、②の連絡は不要。ただし**年度毎の変更**の必要あり。

こんな機器も使っています



•Microsoft 4K Wireless Display Adapter



教師用タブレット機の画面をモニタに、ワイヤレスで映すための機器。他社の同様の製品も多数ある。

最低限度 必要なもの

▶ タブレット or ノートパソコン

①黒板の様子撮影用

②ファイルの共有・画面転送用

※場合によっては

①全員が映るモニター

②ヘッドセット (ヘッドホン + マイク)



公開研究会では(1クラスあたり)

➤ **タブレット or ノートパソコン(計4台)**

→ ①黒板撮影用

②クラス全体撮影用

③グループ活動撮影用

④授業者がモニターに提示したりする場合に使用

※カメラ一台にパソコンが一台
必用。カメラ2と3は、パソコン内蔵カメラを使用)

黒板

FIXING

生徒

モニター

カメラ1
(4K)

カメラ3

特定のグループを撮影

公開研究会では(1クラスあたり)

▶ ビデオカメラ

→ 配信及び記録用。

4K対応ビデオカメラを使用。



▶ 集音マイク

→ 生徒の反应用。YAMAHA YVC - 1000

▶ ワイヤレスマイク → 教員用

▶ モニター → 資料等提示用



ホスト機の 接続状況



集音スピーカー
USB接続

ホスト機
(音声は場合で
切り替える)

4Kカメラ
USB接続



集音マイク