

校長だより【78】 厚木東高校のオンライン授業と分散登校 030913



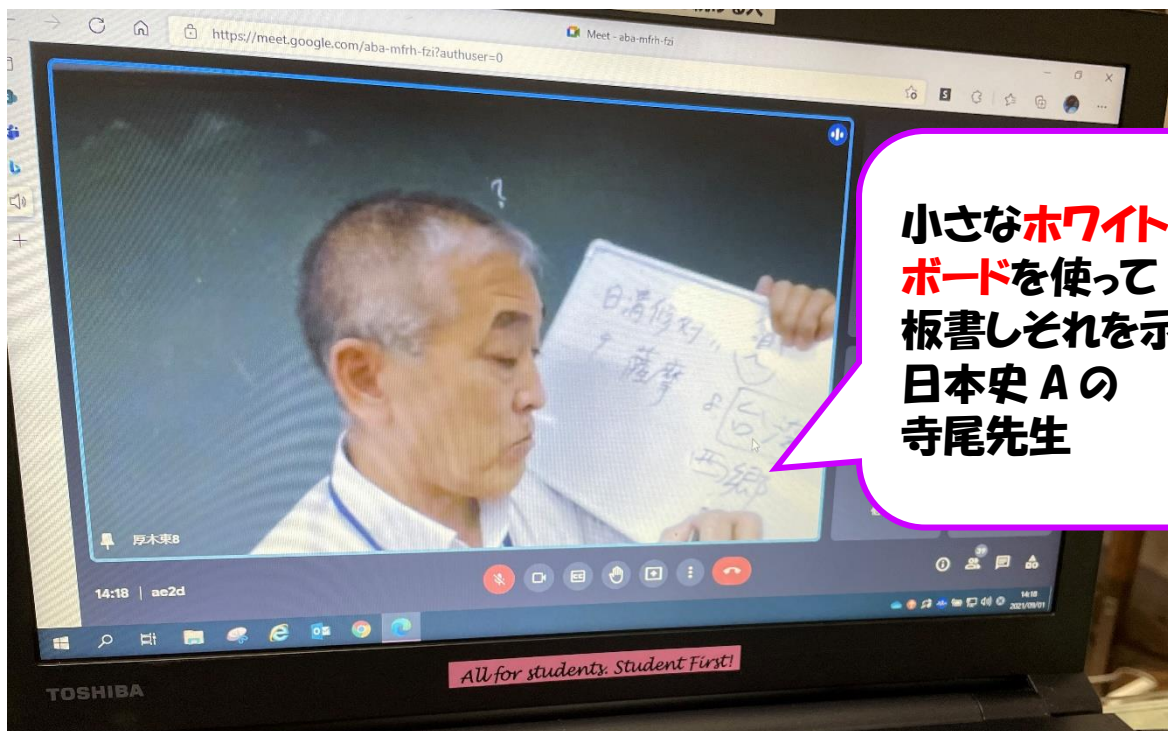
9月1日から**オンライン授業**が始まり、本日13日からは登校したクラスを20人ずつの2つの教室に分け6時間授業を行う、**分散登校**が本格的に始まりました。

校長だより【70】号でも5月のオンライン授業施行の様子をお伝えしましたが、本校では、Google for Educationの**Google Meet**という会議アプリを使って**各教科担任が各教室からいつものように授業を配信し、生徒が家庭で受講できる体制**が整いました。



黒板に向かって教員が授業をする姿を教卓上に固定された**Chrome Book タブレット端末**で撮影して配信し、そのライブ動画授業を生徒が家庭で、**スマホやパソコン**で視聴する

というものです。マイクやカメラは基本 OFF になっていますが、生徒が発言する時には**マイクを ON にして発言**できます。授業に関係のあることなら画面上で**チャット**もでき、「音声が届きません！」とか「黒板の上の文字が切れていて見えません！」などの運営上のメッセージを生徒から送ったり、教師の問いかけに対して、**答や意見、質問などを各自チャットに流し込む**こともできます。プライバシーやデータ通信量の問題などからカメラを ON にすることは基本的にはしていませんが音声での応答やチャット、また「**手を挙げる**」などの**反応**をすることで、まだまだ手探りながら、**双方向のオンラインライブ授業**を実現しています。

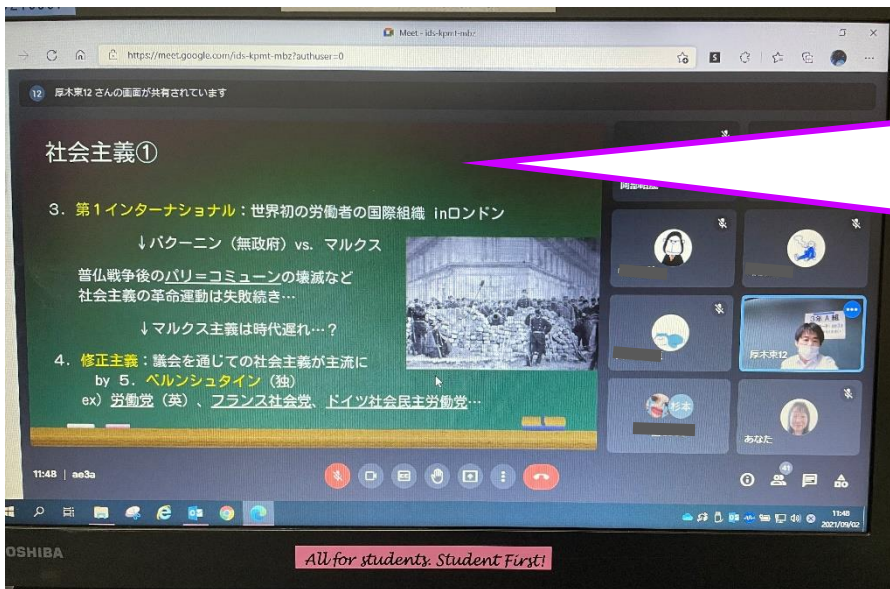


さらに「**画面共有**」という機能を使うことによって、黒板の代わりに教員があらかじめ用意した電子紙芝居的な「**スライド**」（Power Point のプレゼンのようなもの）を映し出したり、**YouTube 動画**を見せたりすることもできます。

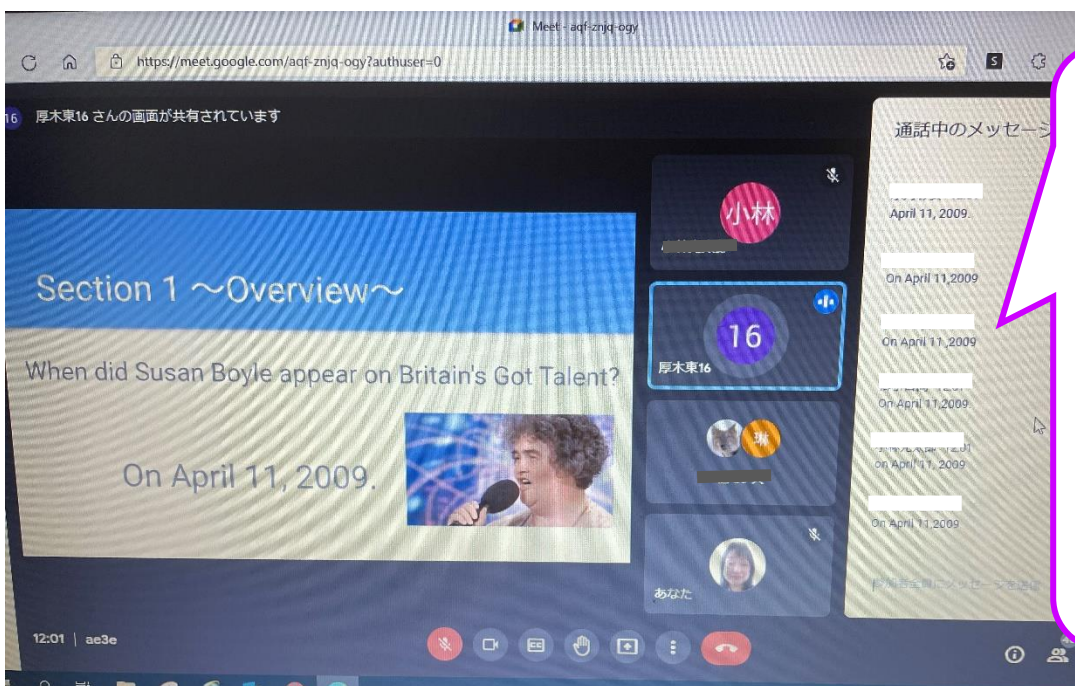
これらの **Google Meet を活用した時間割どおりの双方向授業**は昨年度、臨時休業期にはまだ実施できていませんでした。あの頃を思うともものすごい進歩です。

同時に、一昨年度末 3 月から、臨時休業中、その後も引き続き活用してきた **Google Classroom** もフルに使って、

ネット上に**教材プリント**を置いたり、**課題を配信**したり、**提出**させたりしています。また数学科などが行なっているように**オンデマンド動画**（好きな時間に何度でも止めながら見ることができる動画）を Classroom にたくさん置いて、それを教師が授業で使うだけでなく、生徒が自主学習にも活用できるようにしたりしています。家庭に印刷環境が無い生徒も多いため、プリントはなるべく登校日に渡すようにしています。また **Wi-Fi 環境の整わない生徒には学校から Wi-Fi ルーターを貸し出します**。

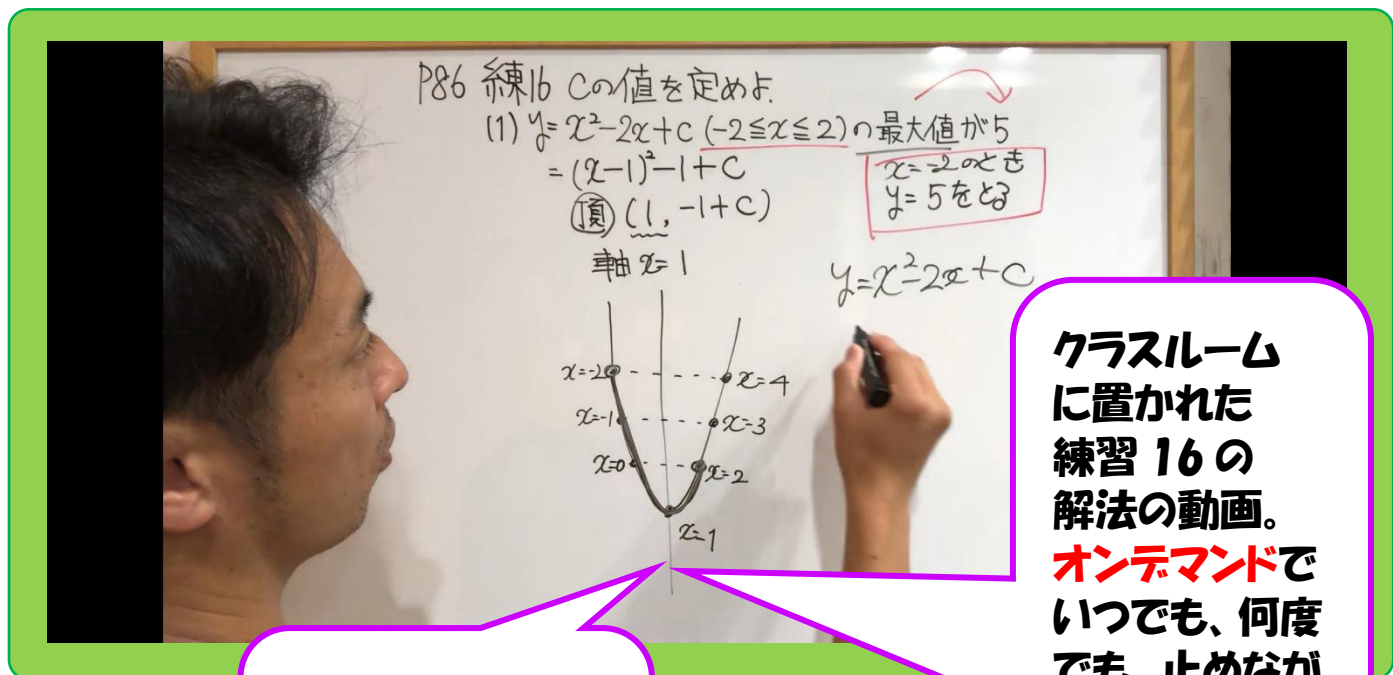


Google Slide を画面共有して電子の黒板で説明する地歴科世界史の松浦先生



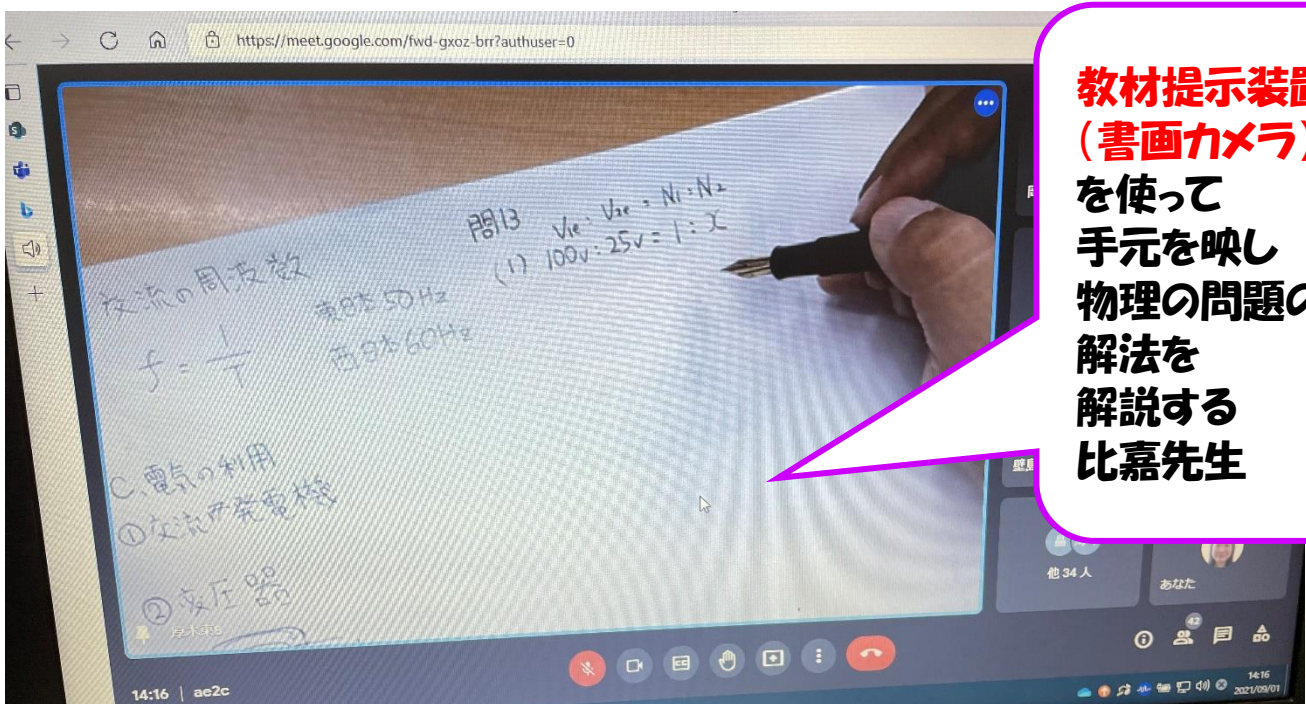
スーザンボイルはいつこの番組に出たの？中村先生の英語の問いかけに生徒の答が**チャット**に流れ込む

廣瀬先生の数学です。数学科は昨年度の臨時休業時から、科目チームでオンデマンド動画に取り組んできました。



スマホを
全画面表示にして
見れば結構はっきり
と見えますね！

クラスルーム
に置かれた
練習16の
解法の動画。
オンデマンドで
いつでも、何度
でも、止めなが
ら見られます。



教材提示装置
(書画カメラ)
を使って
手元を映し
物理の問題の
解法を
解説する
比嘉先生

こちらは永江先生の物理です。

画面共有されています。

ここに先生の顔も見えていて安心

教室に他に 39 人いる！

う～ん
これは良い問題
ですよ～！
解いてみよう！

これを押すと
全画面表示になる

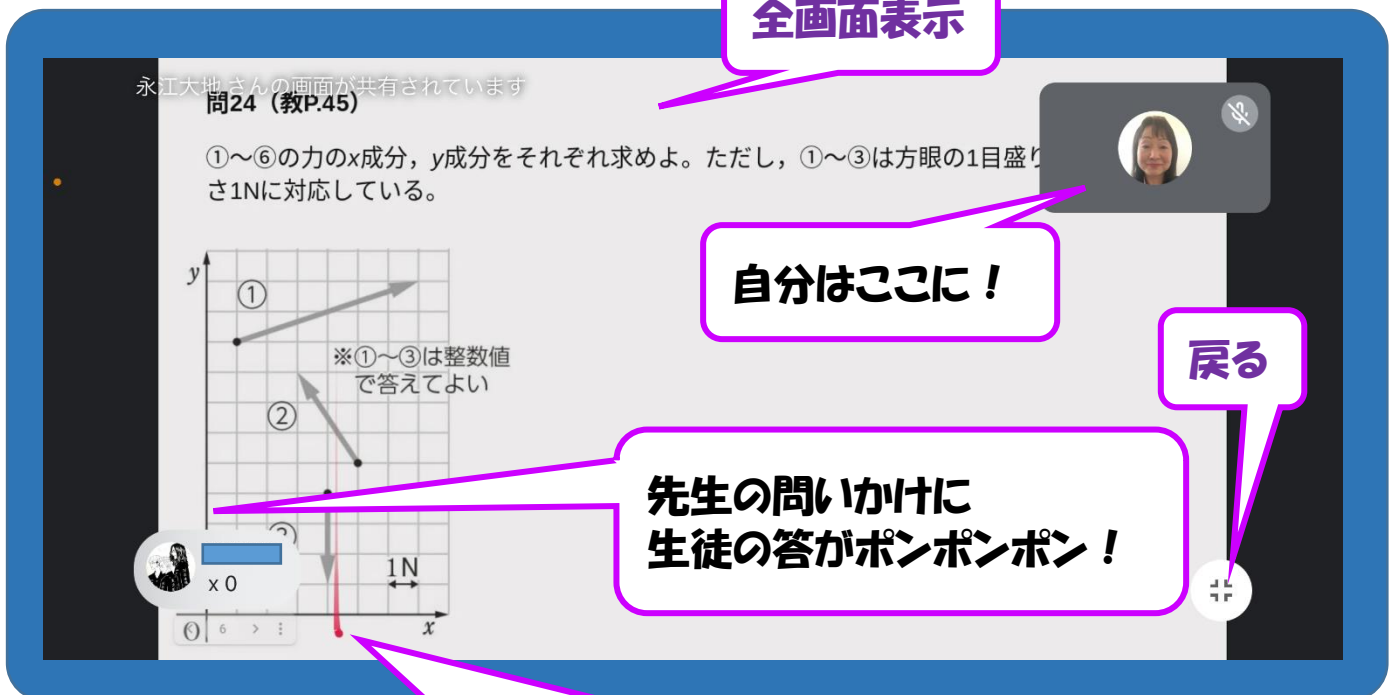
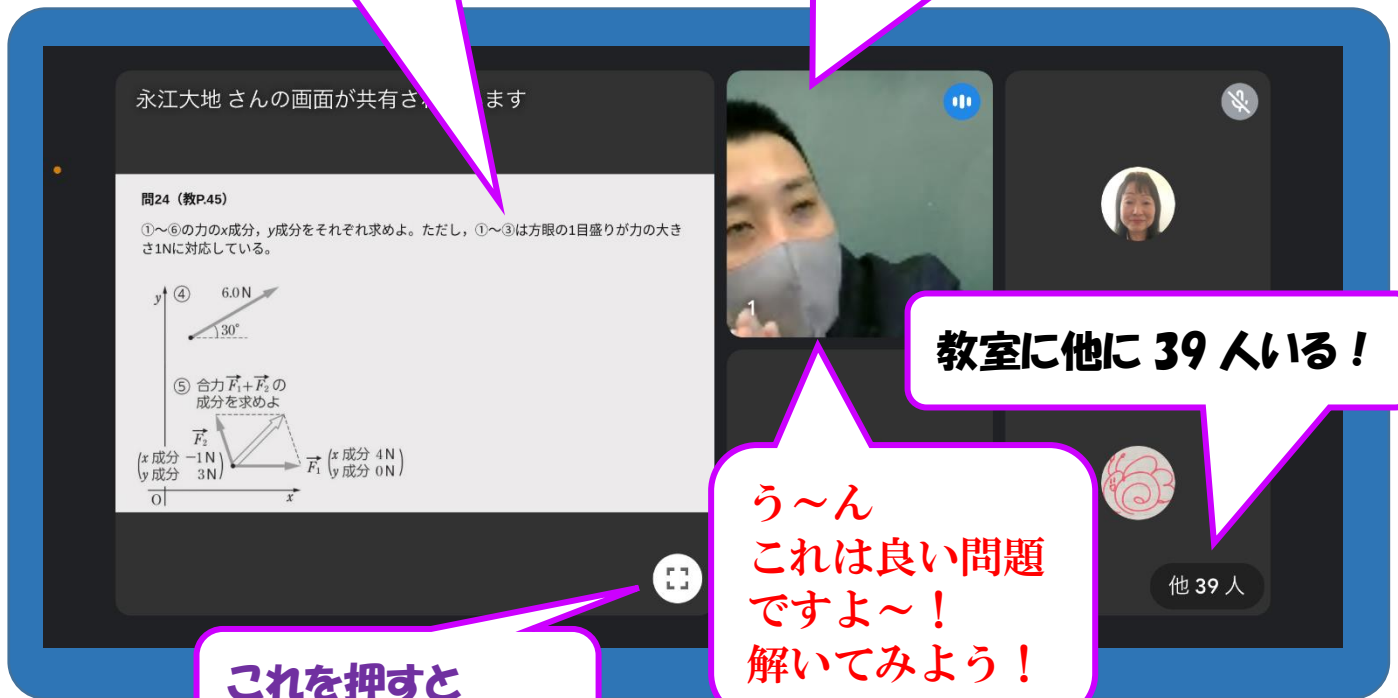
全画面表示

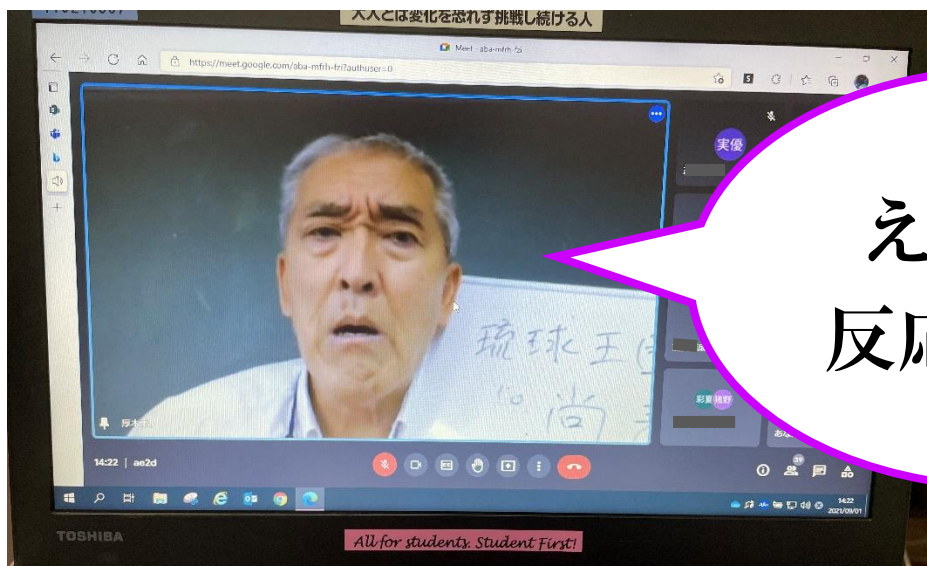
自分はここに！

戻る

先生の問いかけに
生徒の答がポンポンポン！

先生が説明しながら、赤いポインターで示しています。

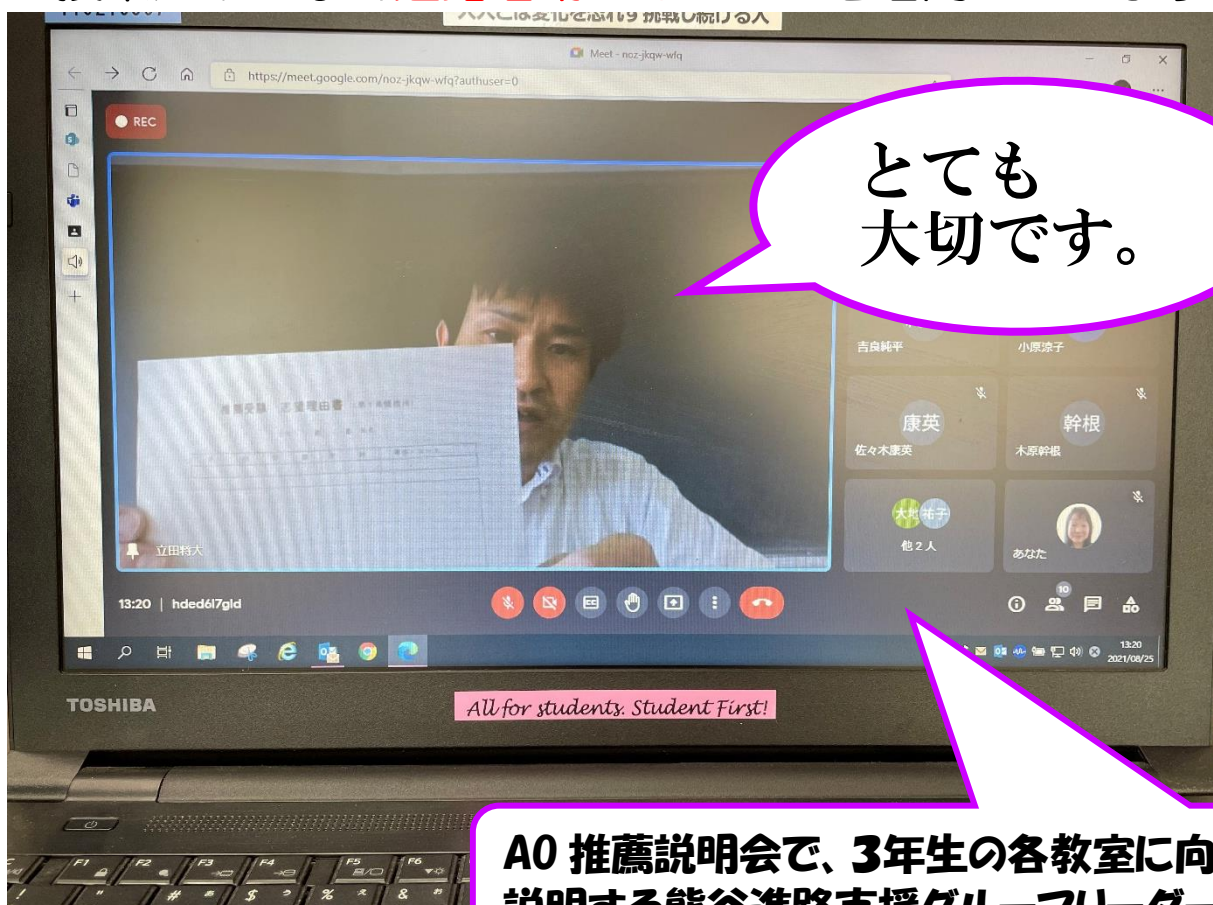




えっ!?
反応なし?

生徒たちの顔が見えないので、問いかけに反応が無いと教員はとっても不安になります。反応してくれたり、色々教えてくれるとホッとします。

授業だけでなく**進路活動**にも **Meet** を活用しています。



とても
大切です。

A0 推薦説明会で、3年生の各教室に向けて説明する熊谷進路支援グループリーダー

生の教室で発信する、教員たちの様子もご覧ください。



出席を取ります。
〇〇さ～ん！

授業の最初に
出席を取る
英語の立田先生

👋 🎵
👋 🎵

写真を見て
それが何かを
チャットで当てる
クイズ形式の学び

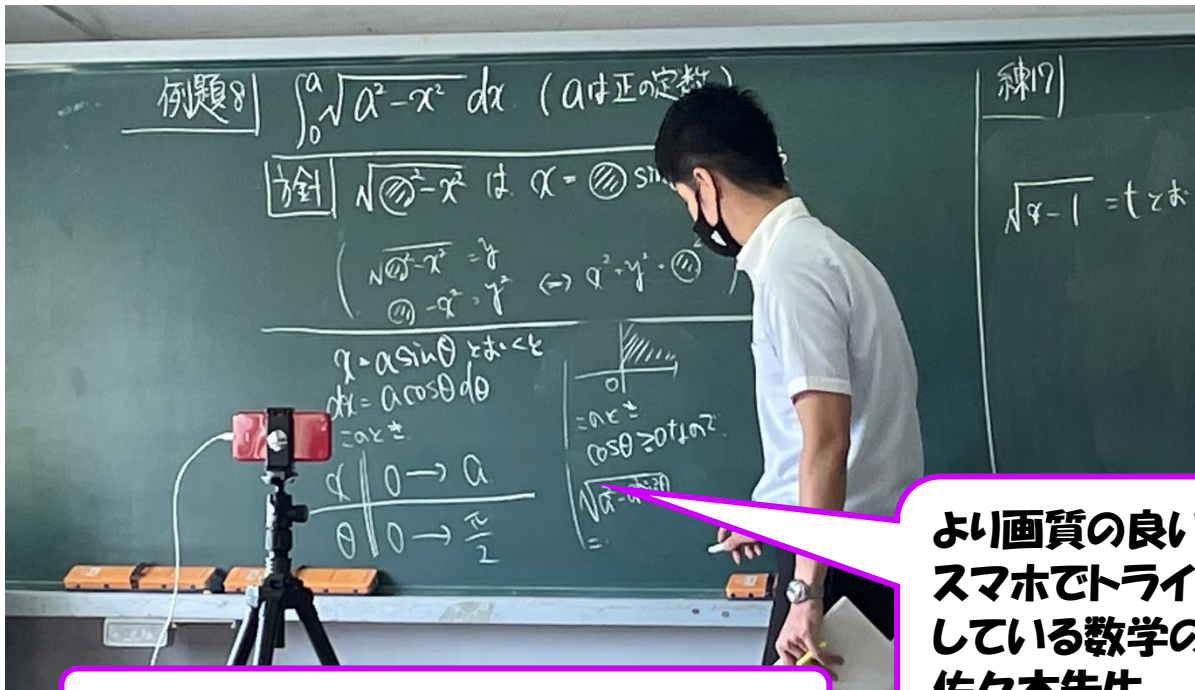


自由の女神！



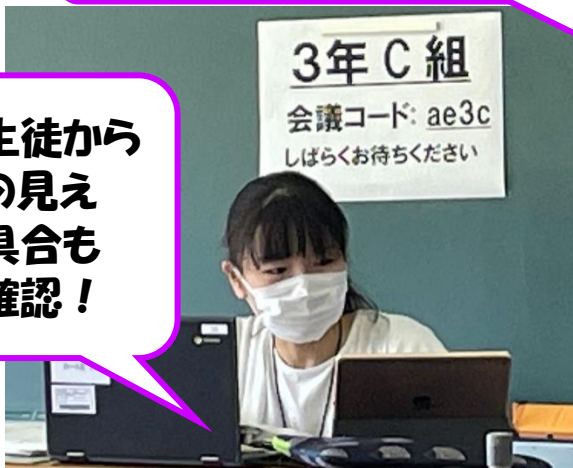
教員同士も日々
学びあって進化しています！

望月先生の地理の授業を
世界史の松浦先生が
アシスト！



授業が終わるごとにタブレットを消毒！

よい画質の良い
スマホでトライ
している数学の
佐々木先生



生徒からの見え
具合も
確認！



教卓から古典の
授業を発信中の
木目田先生

生クラスの帰りのHR ↓



分散登校日の帰りのHRで連絡
事項を伝える1B担任村山先生

オンラインでの朝と帰りのショート・ホームルームでは、出席を取って連絡事項を伝えます。生徒全員に連絡事項などを伝えたいとき、プリントを配布したいときなどは、**各学年の Classroom を活用**しています。



**75期生の
クラスルームに
2学年リーダー
角田先生より、
登校日の
注意事項を
配信**

**添付ファイル
を開くと
さらに詳しく
持ち物などが
表示
されている**



行事、生徒会活動、委員会活動にも Classroom を利用する動きも始まっています。



Meet では生徒同士の**ペアワーク**や**グループワーク**を、より一般的な会議アプリである Zoom の Breakout Rooms のように上手く行えないため、**まだまだ課題はありますが**、教員一同、**生徒の声も受け止めながら**、力を併せて頑張っていますので、**少しずつより良い方策を生み出して**いこうとの予感があります。

昨年 3 月からの全国での臨時休業以来、**各学校が提供できた学びの環境や、個々の生徒の取組の状況によって、学力の二極化が生じている！**との報道もありますが、**我慢に我慢の毎日の中、東高の生徒は本当に良く頑張っている！**と思います。生徒の皆さんには自分を褒めて欲しいです。先生方も同じです。この成果は必ず現れると信じています。

文化祭は、1 日でも、延期でも、別形態でも、何とか実施できないかとの方向で、生徒活動支援グループを中心に再検討してもらっています。コロナ禍の 1 日も早い終息を祈るばかりですが、**この禍からも、多くの学びと成長があるはず！**と腹を括って、一歩ずつ前進し続けましょう！



体育館でバスケットボールの準備運動！



学年ごとの分散登校日に、久しぶりにクラスメイトに会い、楽しそうに体を動かす1学年の生徒たちです。

第2グラウンドでサッカーの実技テスト

第1グラウンドでソフトのキャッチボール練習

まさか英語のオンラインで当てられるとか思ってなくてさ～！

だよね～！

山浦先生

消毒！



東高はコロナに負けず、前に進み続けます！

