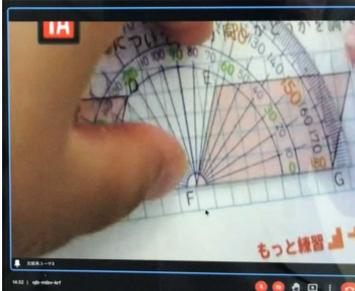
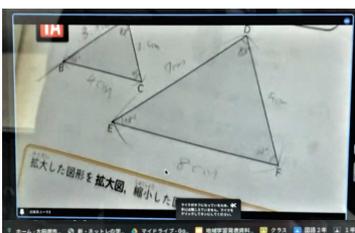


10月21日（金）第5回薄葉・石上小乗り入れ授業

Web配信実証実験 14:05～

## 石上小算数

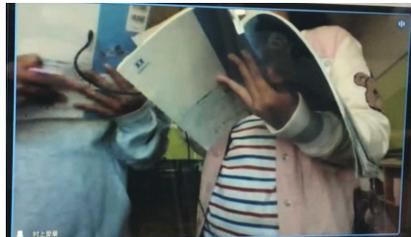
図形の拡大と縮小



カメラ2台。定点カメラと、児童の活動の様子を撮る移動式カメラ。音声は、移動式カメラでひろっている。児童数が少ないこともあり、音声はクリアだった。児童のノートや活動の様子などはっきりと視聴することができた。課題は、移動式カメラの動きが速すぎると、見づらいことがわかり、移動やズームなどゆっくり行くと良いことがわかった。

## 薄葉小英語

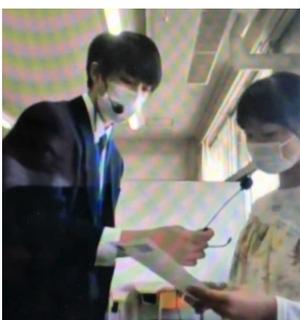
先週末にしたことをたずねたり答えたりしよう



↑ 一斉指導カメラ2台音声もクリアであった。

↑ 話し合い活動となると、ほとんど聞き取れなかった。

↑ マイクを使いインタビュー方式にして、やっと音声がクリアになった。しかし、顔が写っていない。



← 支援員や教師が意識してカメラの前に立たせ、マイクを近づけることで、画像、音声がクリアになった。

30名を超える児童数、カメラ4台で4グループに分かれて行う授業をWeb配信する計画であるが、クロムブックの内蔵マイクだと、全ての音を拾ってしまい、聞き取りにくかった。そこで小型マイクでインタビュー方式で行う方法に切り替え、教室数も増やすことで解決しそうである。