

## 講義室パソコンの Zoom の対応について

講義室パソコンで Zoom が利用できるようになりました。

図書館/実習室のパソコンが ZOOM のアプリはインストールされていますが、こちらは未検証ですので利用しないでください。

教卓のパソコンは有線でつながっており、無線よりは安定していますが外部サービスや学内の教卓から一斉の利用については、十分な検証は取れておりませんので利用においては、留意をお願いします。

また ZOOM の利用方法については ICT 教育センターでは対応できませんので教務課に問い合わせください。

教卓の備品になりますので教室からは持ち出さないでください。



教卓に書画カメラや USB マイクを接続したところ(全体像)

### 追加したもの

ZOOM アプリ、書画カメラ用 USB ケーブル、USB マイク

千代崎 3513,3523 白子 6101,6102 については教卓の備え付けのマイクが ZOOM で利用できません。

### 仮想端末のメニューと ZOOM のメニュー

仮想端末のメニューと ZOOM のメニューが重なるため、自動的に隠す設定になっております。ZOOM に関しては、中央部にマウスのカーソルを移動、仮想端末のメニューは中央部からすこし離れたところでマウスのカーソルを移動させてください。



### 書画カメラについて

講義室パソコンの USB に書画カメラ用 USB ケーブルを接続することで ZOOM の書画カメラとして利用することができます。電源ケーブル接続しないでください。接続してしまうと通常の書画カメラとして認識します。その場合、電源抜いて電源をいれなおすと USB として認識します。もしくは、映像切換ボタンを押し USB にしてください。

またカメラ部分の向きを自分の方向にしたいことで自分の顔なども写すことも可能です。書画カメラの反転ボタンで調整をお願いします。

書画カメラを利用する際は、設定の「カメラ選択」から「MO-1w Video Camera device」が選択されていることを確認して下さい。

書画カメラの内蔵のマイクは、音量が非常に小さいため利用できません。

書画カメラ用 USB ケーブル	USB 端子の接続 (教卓側と書画カメラ)
書画カメラ用画像の反転ボタン 映像切換替ボタン	カメラ選択

### USB マイクについて

千代崎 3513,3523 白子 6101,6102 以外の部屋は、USB マイクで音声を入力します。よって教卓から離れると、ZOOM での音声は聞こえない、聞こえにくくなりますので注意してください。またこのマイクはミュート機能も備えておりますので、有効に活用および注意してください。

USB マイク	USB マイク ミュート on と off