

オンラインポスターセッション配信システム アバターについて

本校では、ポスターセッションをオンラインで配信する際にアバターというシステムを導入している。アバター導入のメリットは以下の通りである。

- ①ポスター発表の会場内を自由に移動できる。
- ②周囲の他の発表等の雑音がほとんど入らない。
- ③使用機器も少なく、操作も簡単であるため、生徒が運用することができる。



<機器>

プロジェクター台の上に載った機器は、主に次の①～④である。

① タブレット PC(県備品)

Dynabook 型番：A6K1FUV4111J

② ビデオカメラ

Web カメラよりも画質，ズームアウトのし易さからビデオカメラを採用した。

③ スピーカー(県特定消耗品)

SANWA SUPPLY 型番:MM-MC35

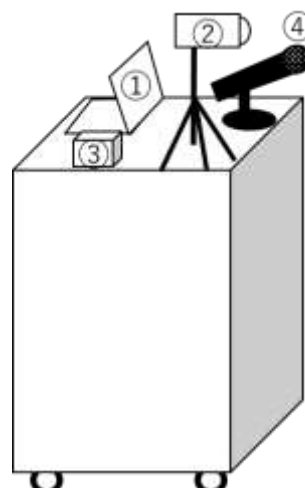
ここから参観者の声が出力される。

④ 手持ちマイク

SONY 型番：ECM-PCV80U

*USB オーディオボックス付属

発表時にこのマイクのオン・オフを切り替えることで，タブレット PC でのミュート操作は不要となる。



<接続>

①と③，④は USB ケーブルで接続する。

①と②に関しては，HDMI を USB 接続に変換するために

ビデオキャプチャー I-O DATA 型番：GV-HUVC を用いて接続する。その後，Zoom 等のミーティングのカメラを切り替えると使用可能となる。