

2023 年前期の情報処理教室、更新変更情報

◆320 教室・350 教室・図書館メディアスペースの PC 更新について

320 教室・350 教室・図書館メディアスペースの PC を更新しました。

対象	型名	スペック
320 教室(71 台)	Mac mini 2020	CPU:Apple M1 メモリ:16GB
320 教室(71 台) 350 教室(71 台) 図書館メディアスペース(50 台)	ThinkCentre M80q Tiny Gen3	CPU:Intel Core i5-12500T メモリ:16GB

320 教室の Mac と Windows は機器が独立して切り替え式となりました。

Mac と Windows の切り替えは切り替え機をお使いください。

◆320 教室 学生機の使い方について

2023 年前期に、320 教室がリプレイスされ Mac と Windows 機が分かれまして。

切り替え方法について説明いたします。

■Mac と Windows の切り替え機

切り替え機を使うと、Mac と Windows を切り替られます。

・切り替え機によって切替わるもの

- ① 本体 ②キーボード ③マウス ④モニタ

Mac 本体の上にある切り替えボタンを押していただく度に、Mac 側と Windows 側が切り替わります。



■USB 端子について

・Windows 側の USB 端子は、モニタ下から伸びている USB 延長ケーブルをお使いください。

・Mac 側の USB 端子は、Mac 本体の上にある USB ハブをご利用ください。



◆320 教室 教員機の使い方について

■Mac と Windows の切り替え

学生機のような切り替え機はありません。

① プライマリモニタ(左) ②セカンダリモニタ(右)を切り替えて使用してください。

① プライマリモニタ切り替え機

2 系統の HDMI 切り替え機になります。

ボタンを押すごとに windows、Mac が切り替わります。



② セカンダリモニタ切り替え機

3 系統の HDMI 切り替え機になります。

ボタンを押すごとに切替わりますが、1 が Windows、2 が Mac、3 は入力なしになりますので、切り替えてお使いください。



キーボードとマウスは、Windows と Mac それぞれに独立して設置しています。

左側が Windows で、右側が Mac になります。

■Mac のログイン画面について

HDMI 切り替え機で切り替えた画面に応じて、ログイン画面が動的に変更されます。

ログイン画面はセカンダリ画面にでることが多いようです。

またログイン画面を AV 機器で中間モニタに映すと、画面が乱れますので、映さないようにしてください。(画面が乱れはログイン後に直ります)

■USB 端子について

・Windows 側の USB 端子は、プライマリモニタ下から伸びている USB 延長ケーブルをお使いください。

・Mac 側の USB 端子は、セカンダリモニタ下にある USB ハブをご利用ください。



◆削除されたアプリケーション

対象教室	アプリケーション名	種類	削除された理由
350 教室	CanVas X	画像編集	利用が少ないため
115 室	LTSPICE	回路作成	担当教員が使用しなくなったため
ノート	Mercury	FTP	担当教員が使用しなくなったため
115, 350	Atom エディター	エディター	担当教員が使用しなくなったため
320 教室	3D-XplorMath	3D グラフ	M1 Mac にネイティブ対応していないため
320 教室	spwave	音声編集	M1 Mac にネイティブ対応していないため
320 教室	Stuffit Expander	圧縮解凍	OS 標準で対応可能

◆新規追加されたアプリケーション

対象教室	アプリケーション名	種類
320 教室	VOICEBOX	音声合成
320 教室	paraview	3D グラフ
320 教室	Python3 Library pandas/Pillow/matplotlib/numpy	ライブラリ
320 教室	OpenCV	画像処理解析