

404教室 映像・音響設備 使用方法

1. 電源を入れます

操作パネル左上部のキースイッチをONします

操作卓、機器ラックの電源が入り タッチパネル画面が起動します



2. 講義モードを選択します

単独音声講義・・・マイク、外部音声入力のみ使用する場合

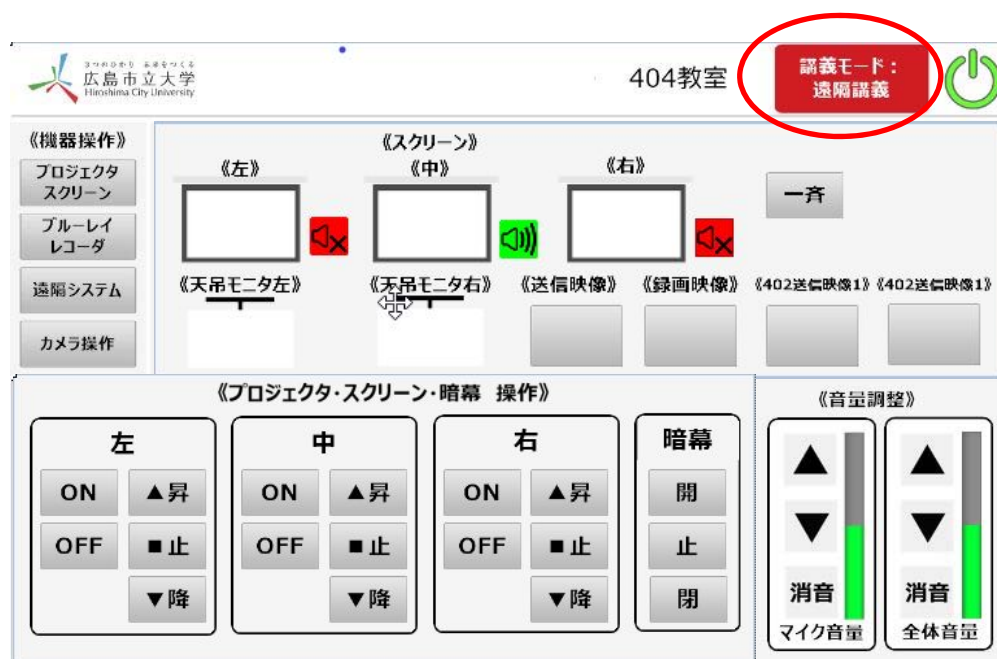
単独A V 講義・・・マイク、プロジェクタにパソコン映像等を映す場合

遠隔講義・・・上記に加え 遠隔講義システムを使用する場合

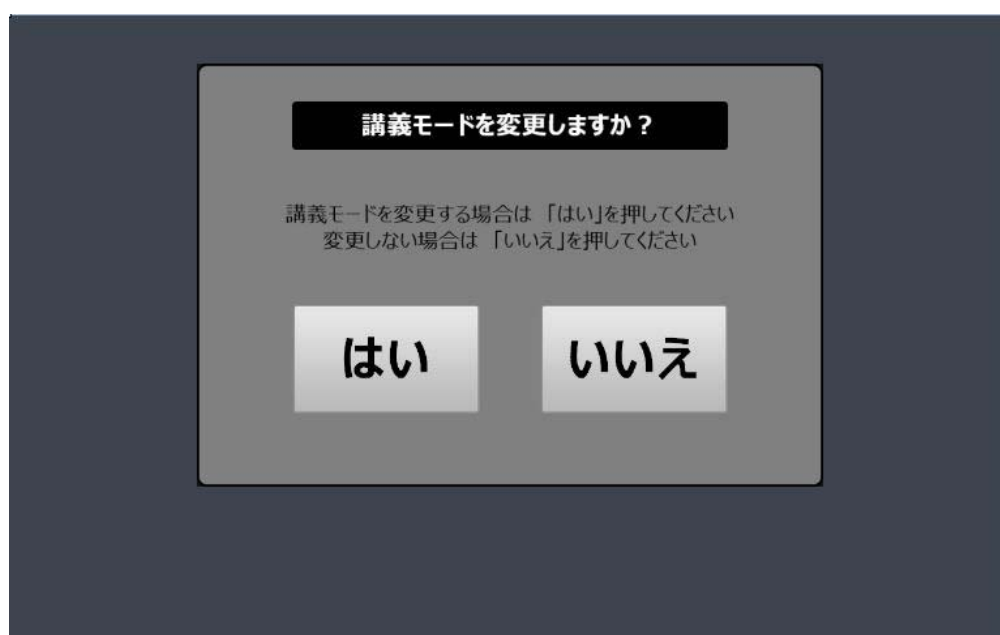


3. 講義モードを変更する場合

タッチパネル画面 右上【講義モード：****】を押します



講義モード変更画面が表示されますので 変更する場合は はい を選択します
変更しない場合は いいえ を選択します



※講義モードを変更した場合 音量は初期値に戻ります

4. 単独音声講義を選択した場合

ワイヤレスマイクは 操作卓右側のガラス扉の中下側に充電されています
有線マイクを使用される場合は 操作パネルのマイク端子に接続します
持ち込まれた音声機器を接続する場合は 外部音声入力端子に接続します

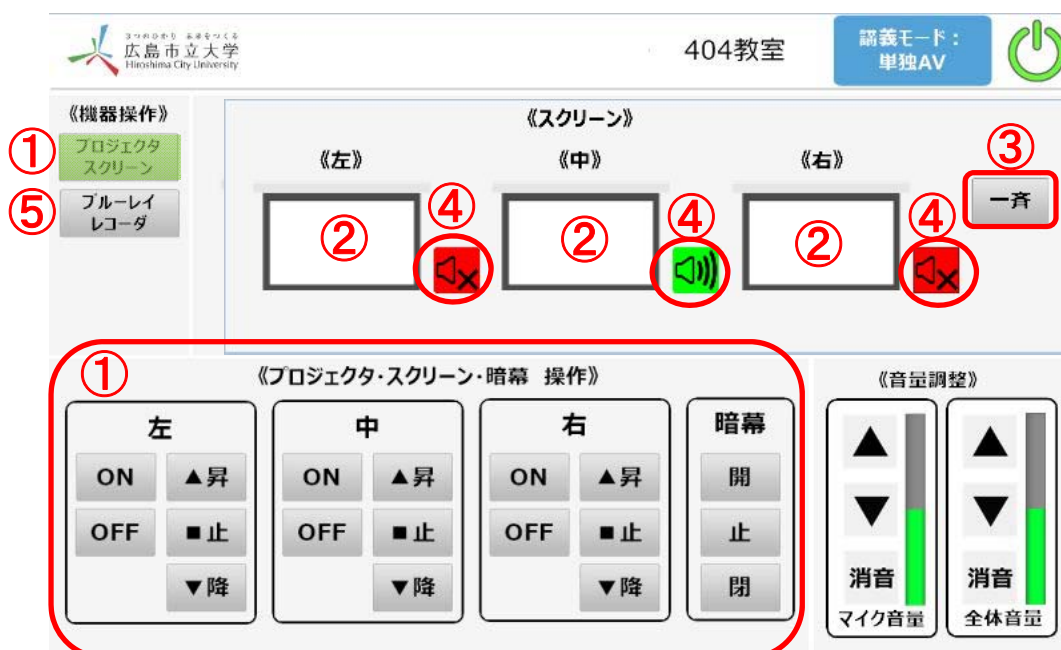


マイク音量は最適に調整してありますが 必要に応じて調整してください
マイク音量・・・マイク音量のみ（有線マイク、ワイヤレスマイク共通）
全体音量・・・マイク音量、外部音声入力の音量 とともに調整されます
消音ボタンは 次に押すまで消音になります

※消音時は消音ボタンが赤くなります



5. 単独 A V 講義を選択した場合



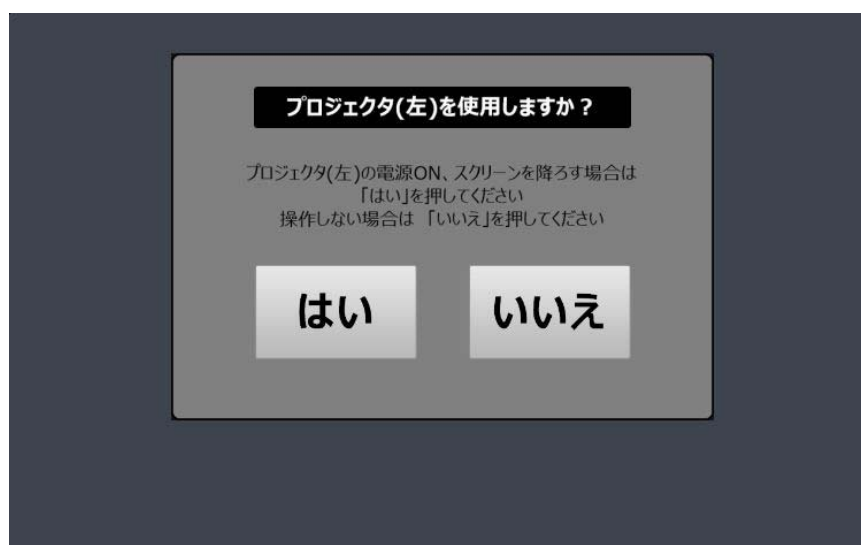
- ①《機器操作》 使用するプロジェクタ、スクリーン、暗幕の操作を行います
 プロジェクタ・スクリーン操作より 各操作を行います
 必要に応じて 暗幕操作を行います

但し、プロジェクタの電源がOFFの状態の時に②スクリーン《左》《中》《右》の
 ボタンを押すと下記確認画面が表示されます

使用される場合は「はい」を押します

同時にプロジェクタの電源がONされ 電動スクリーンが降り 映像選択画面が表示されます

※プロジェクタが電源がONの時は 下記確認画面は表示されません



② プロジェクタに映す映像を選びます

選択できる映像ソース

【HDMI 1】、【HDMI 2】、【Displayport】、【RGB】、【ビデオ】
(以上は操作パネルに接続端子)
【ブルーレイレコーダ】、【書画カメラ】

各スクリーンを押すと映像選択画面が出てきます

一斉を押すと全てのプロジェクタに同じ映像が表示されます

映像選択すると 選択画面は閉じられます



③ 一斉を押すと映像選択画面が表示され 全てのプロジェクタに同じ映像を表示することができます

④ 通常は《中》スクリーンに映された映像の音声スピーカーより出力されます
《左》、《右》に映した音声を出したい場合は スピーカーのボタンを押してください
選択されているスピーカーボタンは緑色、それ以外は赤色になります。

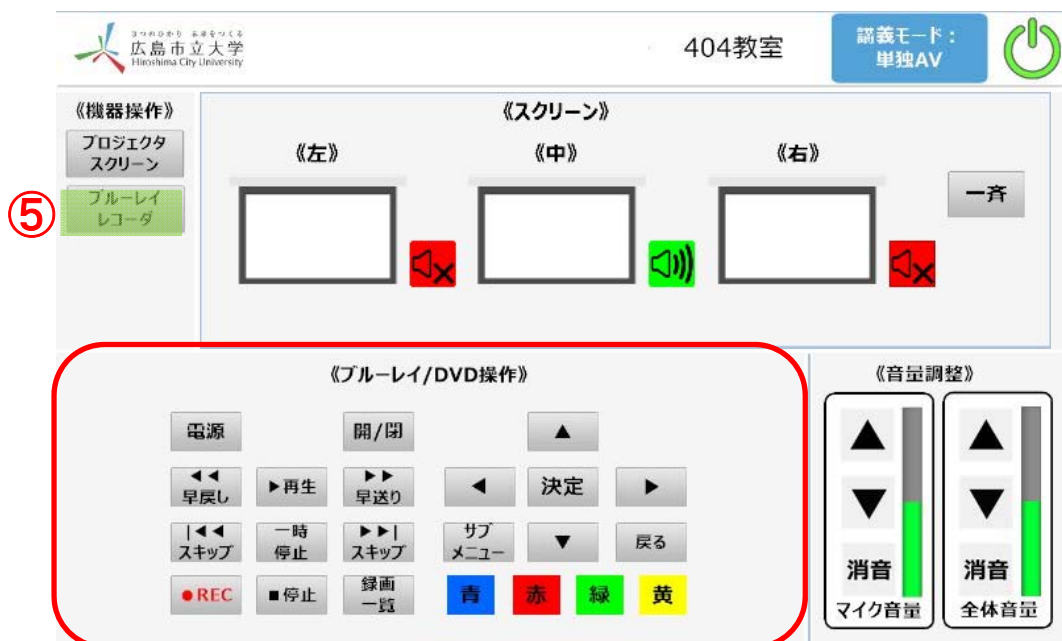
※3台のうち1台分のみスピーカーから出力されます

⑤ ブルーレイ、DVDのディスクを再生する場合

《機器操作》ブルーレイレコーダより操作を行います

ブルーレイレコーダは操作卓 右側ガラス扉内の一番上に置かれています

※使用後はディスクを忘れられないよう ご注意ください



6.遠隔講義を選択した場合

単独AV講義に 以下の項目が追加されます（赤枠内）

- ・《機器操作》・・・【遠隔システム】、【カメラ操作】
- ・映像入力・・・【遠隔システム1,2,3】、【外部カメラ 講師、学生】
- ・映像出力先・・・【天吊りモニタ：左・右】、【送信映像】、【録画映像】、【402送信映像1,2】

送信映像・・・遠隔講義で送信するコンテンツ

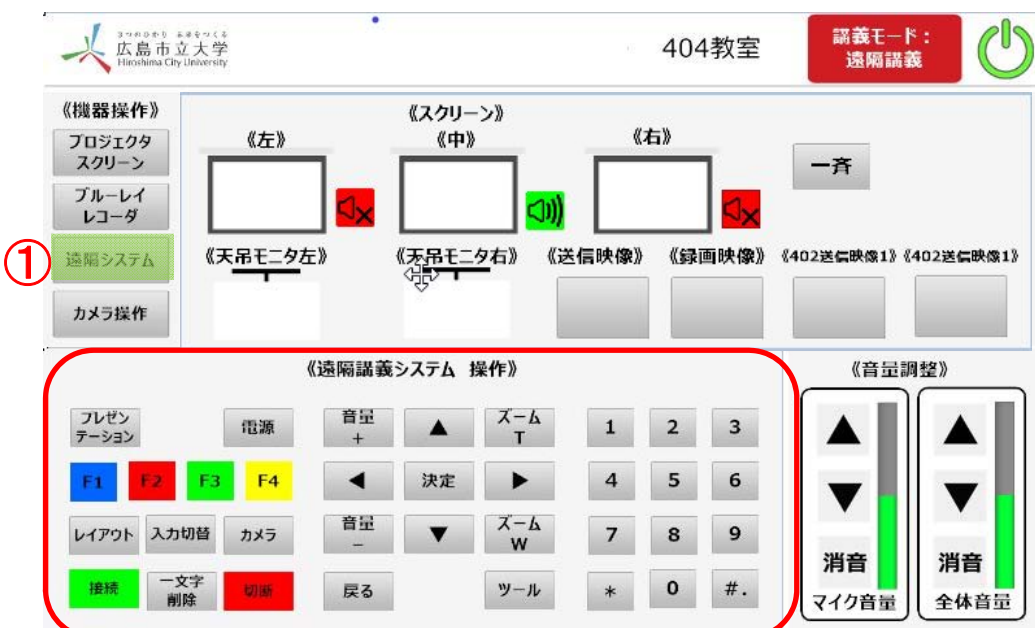
録画映像・・・ブルーレイレコーダで録画する映像

選択された映像と+マイク音声録画されます

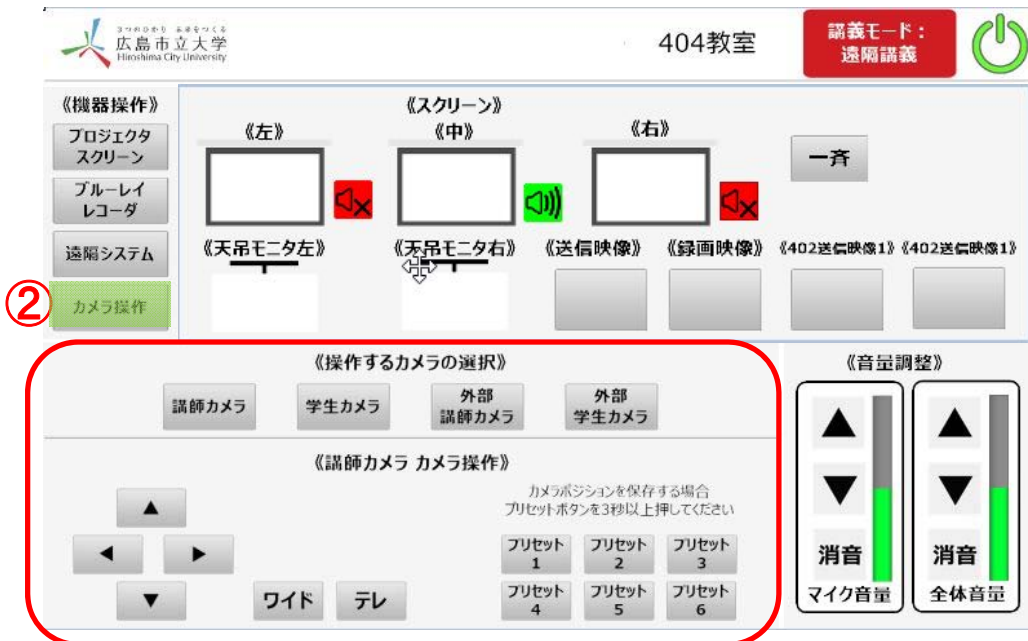
402送信映像・・・ 402教室へ送信する映像を2系統まで選択できます



- ①《機器操作》遠隔システムの操作をする場合に選択します
操作卓左側の引き出しにあるリモコンでも操作は可能です



- ②《機器操作》カメラの操作をする場合に選択します
 操作するカメラを選択し カメラを操作します
 カメラのポジションは カメラ毎にプリセットを6か所設定できます
 プリセットを呼び出す場合は 各ボタンを押してください
 カメラのポジションを登録させたい場合は プリセットボタンを3秒以上長押しします
 「Saved!」とボタンに表示されたら プリセットボタンに登録が完了しています



- ③遠隔講義を接続する場合
 タッチパネルまたはリモコンより 【接続】ボタンを押します
 下記画面にて接続先のIPアドレスを入力し 【接続】を押します



こちらが相手から接続される側の場合 自動接続に設定されていない為
 コールがあっても自動には接続されません
 コールがあり応答メッセージが表示された後 決定を押す必要があります

- ④相手に送信するカメラ映像を選択する場合
タッチパネルまたはリモコンより切替操作を行います

赤(F2)：学生側カメラ

緑(F3)：講師側カメラ

但し、上記切替は接続時のみ 操作ができます

- ⑤相手にパソコンの映像などを送信する場合
タッチパネルまたはリモコンより【プレゼンテーション】を押します

但し、相手が送信している場合は操作できません

こちらがプレゼンテーションを押した状態では相手が送信できません



7. ブルーレイレコーダーに録画する場合

- ①録画したい映像を選択します



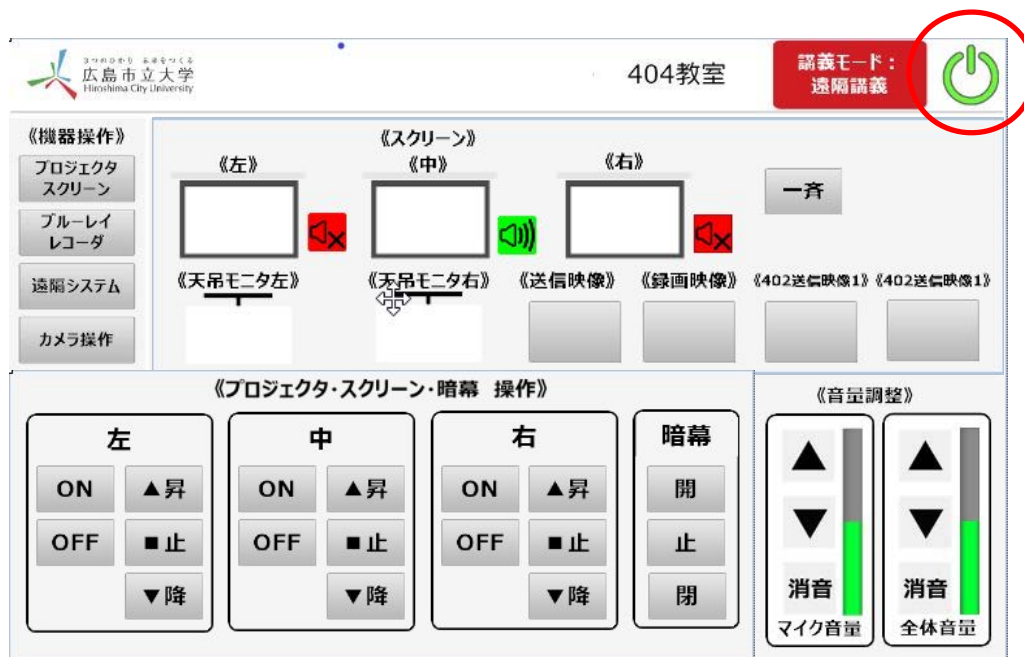
- ②【REC】ボタンを押すと録画が始まります
録画を停止する場合は、再度【REC】ボタンを押すか、【停止】を押してください
録画映像は内蔵のハードディスクに保存されます

録画した映像は BDまたはDVDディスクにダビングすることができます
リモコン【ダビング】を押し 指示に従って操作を行います

※ダビング操作は リモコンからのみ可能です

8. 講義を終了する場合

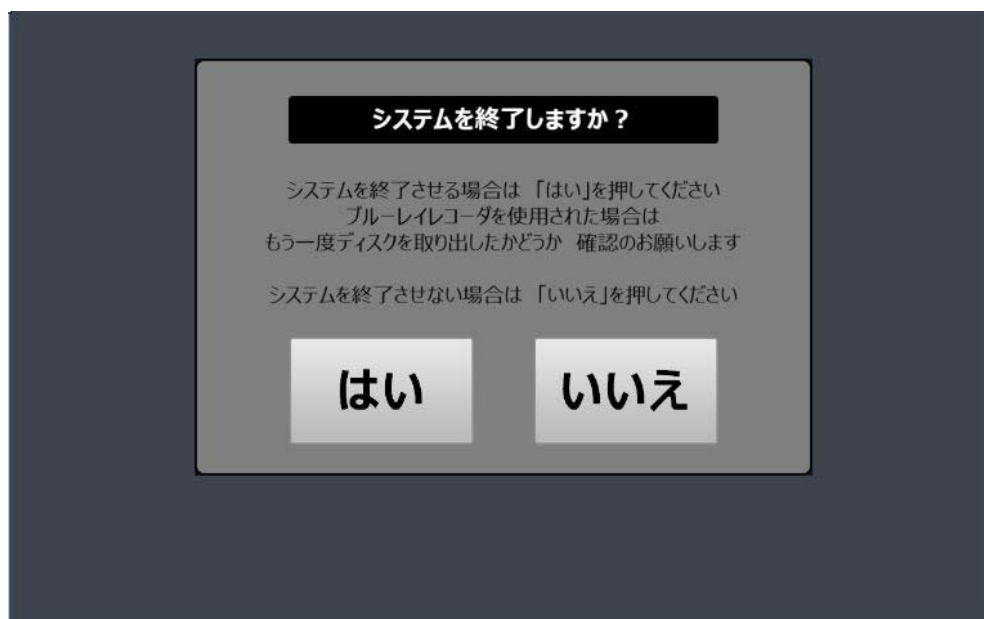
タッチパネル画面 右上 電源ボタンを押します



システム終了画面が表示されます

システムを終了する場合は【はい】を 終了しない場合は【いいえ】を押してください
使用されたプロジェクタ等の電源OFF スクリーンの格納も自動に行います

※但し、暗幕操作を行われた場合は システム終了前に【開】を押してください

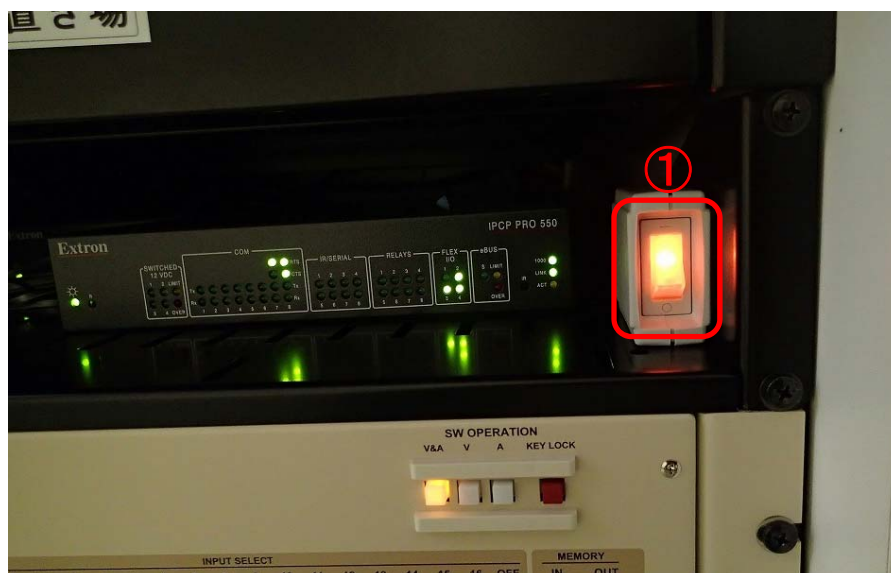


操作パネルのキースイッチをOFFしても 同様にシステム電源を切ることができます
ただし 上記確認画面は表示されないため 誤操作されないようお願い致します

9.トラブルシューティング

①タッチパネルがフリーズしてしまった場合

操作卓 左側のガラス扉を開き、下記スイッチを一度切り(消灯) 再度入れます(橙色点灯)
システムを強制的に再起動します(起動に約1分30秒程度かかります)



②ワイヤレスマイクの音が途切れる場合

赤外線方式のワイヤレスマイクを採用しております
マイクの黒い部分から赤外線を発光しているため
その部分を握って使わると音が途切れる場合があります



また ワイヤレスマイクがうまく充電されてなかった場合も 音が途切れる可能性があります
使用された後は 元の充電器に戻されるよう お願い致します