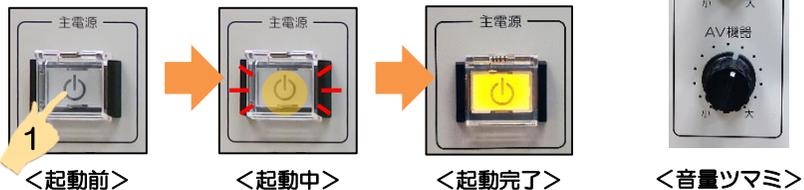


# M112 AVシステム 簡易操作説明書

## Step 1 AVシステムを起動する

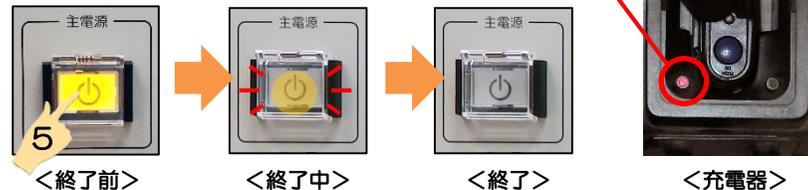
- 1 操作卓上設置の「スイッチパネル」の「主電源」スイッチを押してください  
→ボタンが**橙色点滅**し、点灯すると起動完了です  
→この時点でワイヤレスマイク、有線マイクが利用可能です  
→マイク音量調節はスイッチパネルの「音量ツマミ」を操作してください
- 2 「スクリーン←左/→右」の「スクリーン昇降操作▼」を押してください  
→下まで下がると、自動的に停止します
- 3 「プロジェクタ電源」を押してください  
→ボタンが**青色点灯**し、スクリーンにはブルー画面が表示されます



## Step 3 AVシステムを終了する

- 5 「スイッチパネル」の「主電源」スイッチを押してください  
→ボタンが**橙色点滅**し、消灯すると終了します  
→同時にプロジェクターが終了、スクリーンが収納します  
→ワイヤレスマイク、有線マイクが利用できなくなります

※ワイヤレスマイクは必ず充電器に戻し、赤色点灯しているか確認して下さい  
※ランプ冷却のため、終了開始してから、約90秒~180秒程度は、プロジェクターの再起動ができません



## Step 2 スクリーンに映像を表示する

- 4 スイッチパネルの「映像選択」スイッチにて、使用したい機器を選択します  
→選択すると、ボタンが**青色点灯**し、スクリーンに映像が表示されます  
→AV機器音量調節は「スイッチパネル」の音量ツマミを操作してください  
→持込HDMI/RGB/ビデオを使用される場合は、外部入力パネルに接続して下さい

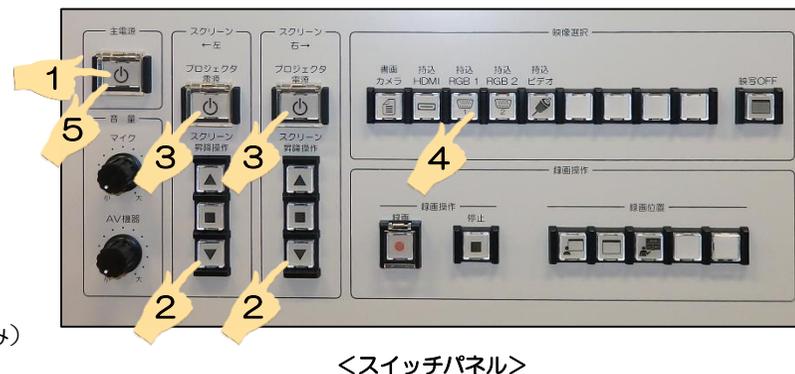
参考 ~ノートPC、MacBookの画面が表示できない場合~

### 【Windowsの場合】

- 「Fn」キーを押したまま や「LCD/VGA」の表示があるキーを押すと切り替わります
- ウィンドウズキーを押したまま「P」を押すと外部出力にできます（Windows7以降のみ）

### 【MacBookの場合】

- 再度、本体と出力アダプタを抜き差しして下さい



<スイッチパネル>

## Step 1 収録準備をする

- 1 AVシステムを起動させてください  
→別紙の「簡易取扱説明書～基本操作について～」をご参照ください
- 2 必要に応じてスクリーンに映像を表示させてください  
→黒板利用のみの際は必要ありません
- 3 「カメラ映像確認用モニター」の電源を「ON」してください  
→モニター右側面の電源ボタンに約3秒触れると電源が入ります  
→電源が入ると、インジケータが青色点灯します



## Step 2 講義を収録する

- 4 「録画位置」ボタンを押して、カメラ位置を決定してください  
→3種類のカメラ位置が選択できます  
→カメラ映像確認用モニターにて、収録状況を確認できます



→右スクリーンと黒板の一部を撮影



→右スクリーンを撮影



→黒板の中央部を撮影

- 5 「録画操作」の「● 録画」ボタンを押すと、収録が始まります  
→カメラ映像とマイク、AV音声が収録されます
- 6 収録を停止する場合は「■ 停止」ボタンを押してください  
→収録が終了し、データが保存されます
- 7 AVシステムを終了する際は、「カメラ映像確認用モニター」の電源を「OFF」してください  
→モニター右側面の電源ボタンに約3秒触れると電源が切れます  
→AVシステムの終了については、別紙の「簡易取扱説明書～基本操作について～」をご参照ください



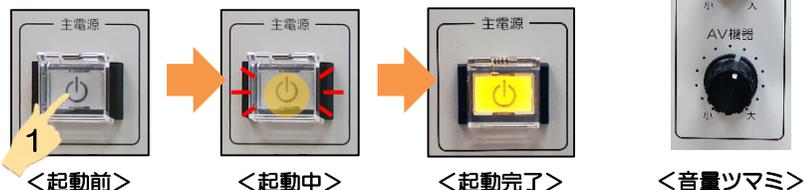
<録画用カメラ>



# M113 AVシステム 簡易操作説明書

## Step 1 AVシステムを起動する

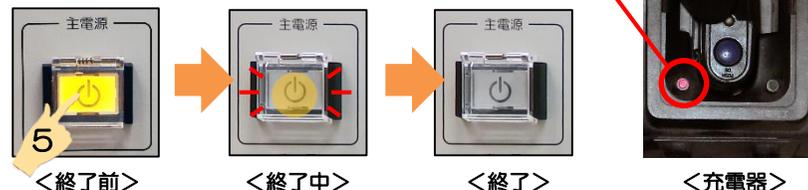
- 1 操作卓上設置の「スイッチパネル」の「主電源」スイッチを押してください  
→ボタンが**橙色点滅**し、点灯すると起動完了です  
→この時点でワイヤレスマイク、有線マイクが利用可能です  
→マイク音量調節はスイッチパネルの「音量ツマミ」を操作してください
- 2 「スクリーン←左/→右」の「スクリーン昇降操作▼」を押してください  
→下まで下がると、自動的に停止します
- 3 「プロジェクタ電源」を押してください  
→ボタンが**青色点灯**し、スクリーンにはブルー画面が表示されます



## Step 3 AVシステムを終了する

- 5 「スイッチパネル」の「主電源」スイッチを押してください  
→ボタンが**橙色点滅**し、消灯すると終了します  
→同時にプロジェクターが終了、スクリーンが収納します  
→ワイヤレスマイク、有線マイクが利用できなくなります

※ワイヤレスマイクは必ず充電器に戻し、赤色点灯しているか確認して下さい  
※ランプ冷却のため、終了開始してから、約90秒~180秒程度は、プロジェクターの再起動ができません



## Step 2 スクリーンに映像を表示する

- 4 スイッチパネルの「映像選択」スイッチにて、使用したい機器を選択します  
→選択すると、ボタンが**青色点灯**し、スクリーンに映像が表示されます  
→AV機器音量調節は「スイッチパネル」の音量ツマミを操作してください  
→持込HDMI/RGB/ビデオを使用される場合は、外部入力パネルに接続して下さい

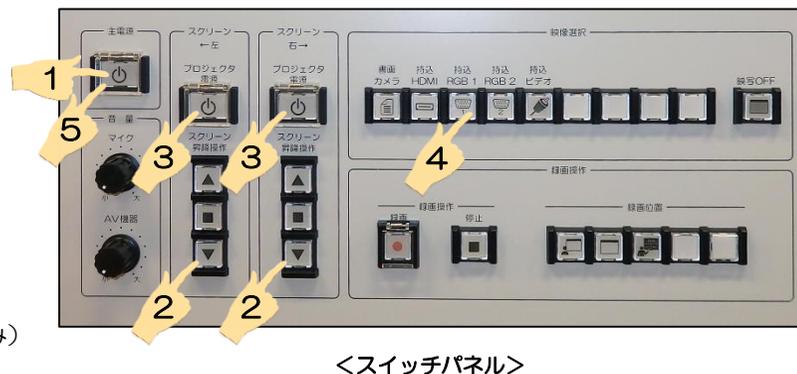
参考 ~ノートPC、MacBookの画面が表示できない場合~

### 【Windowsの場合】

- 「Fn」キーを押したまま や「LCD/VGA」の表示があるキーを押すと切り替わります
- ウィンドウズキーを押したまま「P」を押すと外部出力にできます（Windows7以降のみ）

### 【MacBookの場合】

- 再度、本体と出力アダプタを抜き差しして下さい



<スイッチパネル>

## Step 1

### 収録準備をする

- 1 AVシステムを起動させてください  
→別紙の「簡易取扱説明書～基本操作について～」をご参照ください
- 2 必要に応じてスクリーンに映像を表示させてください  
→黒板利用のみの際は必要ありません
- 3 「カメラ映像確認用モニター」の電源を「ON」してください  
→モニター右側面の電源ボタンに約3秒触れると電源が入ります  
→電源が入ると、インジケータが青色点灯します



<カメラ確認用モニター>



## Step 2

### 講義を収録する

- 4 「録画位置」ボタンを押して、カメラ位置を決定してください  
→3種類のカメラ位置が選択できます  
→カメラ映像確認用モニターにて、収録状況を確認できます



→右スクリーンと黒板の一部を撮影



→右スクリーンを撮影

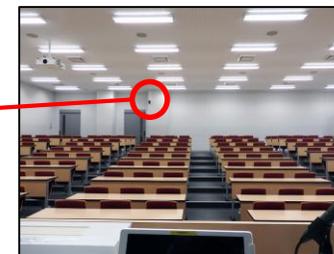


→黒板の中央部を撮影

- 5 「録画操作」の「● 録画」ボタンを押すと、収録が始まります  
→カメラ映像とマイク、AV音声が収録されます
- 6 収録を停止する場合は「■ 停止」ボタンを押してください  
→収録が終了し、データが保存されます
- 7 AVシステムを終了する際は、「カメラ映像確認用モニター」の電源を「OFF」してください  
→モニター右側面の電源ボタンに約3秒触れると電源が切れます  
→AVシステムの終了については、別紙の「簡易取扱説明書～基本操作について～」をご参照ください



<録画用カメラ>



<スイッチパネル>

## Step 1 収録準備をする

- 1 AVシステムを起動させてください  
→別紙の「簡易取扱説明書～基本操作について～」をご参照ください
- 2 必要に応じてスクリーンに映像を表示させてください  
→黒板利用のみの際は必要ありません
- 3 「カメラ映像確認用モニター」の電源を「ON」してください  
→モニター右側面の電源ボタンに約3秒触れると電源が入ります  
→電源が入ると、インジケータが青色点灯します



<カメラ確認用モニター>



## Step 2 講義を収録する

- 4 「録画位置」ボタンを押して、カメラ位置を決定してください  
→3種類のカメラ位置が選択できます  
→カメラ映像確認用モニターにて、収録状況を確認できます



→右スクリーンと黒板の一部を撮影



→右スクリーンを撮影

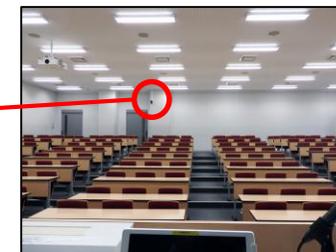


→黒板の中央部を撮影

- 5 「録画操作」の「● 録画」ボタンを押すと、収録が始まります  
→カメラ映像とマイク、AV音声が収録されます
- 6 収録を停止する場合は「■ 停止」ボタンを押してください  
→収録が終了し、データが保存されます
- 7 AVシステムを終了する際は、「カメラ映像確認用モニター」の電源を「OFF」してください  
→モニター右側面の電源ボタンに約3秒触れると電源が切れます  
→AVシステムの終了については、別紙の「簡易取扱説明書～基本操作について～」をご参照ください



<録画用カメラ>



<スイッチパネル>