

# プロジェクト使用ガイド User Guide for Projector

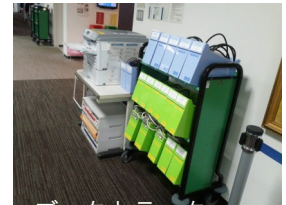


## プロジェクト (液晶)

- 2階のグループ学習室やフレームのある学習エリアに設置してあるプロジェクト (液晶) は、個人のパソコンに接続させることで投影できます。  
(ホワイトボードではありませんから書かないでください。)

### プロジェクトを使うために必要なもの

- 個人のパソコン (ノートパソコンなど)
- ケーブル類 (VGAケーブル, USBケーブル)
- リモコン (プロジェクト用)



環境・情報科学館の2階にある「STAFFカウンター」の向かい側のブックトラックに、ケーブル類を用意しています。プロジェクト用のラベルのついた緑色の各BOXに1セット分のケーブル類が入っています。

※出力がHDMI端子のみのノートパソコンをお持ちの方は、HDMI対応プロジェクトを選んでいただくか、HDMI-VGA変換ケーブルの入ったBOXをご利用ください。

電源用の延長コードもあります。

### パソコンの出力端子がVGAやHDMI以外の場合

パソコンの映像出力端子がMini Display Port、TypeC、の場合は、2階カウンターSTAFFに相談してください。(裏面参照：貸出数に限りがあります。)

### 機器の接続1

- ① パソコンに、VGAケーブル(映像)とUSBケーブル(音声)を接続します。  
(映像出力端子によってはHDMI-VGA変換アダプタ等を使用します。)
- ② 液晶プロジェクトに、VGAケーブルとUSBケーブルを接続します。

機器の接続



VGAケーブル



USBケーブル



PC側



HDMI-VGA  
変換アダプタ



液晶プロジェクト側ケーブル



\*HDMIケーブル (4m)の付いている液晶プロジェクトは、USBの接続は不要です。

### 機器の接続2

- ③ パソコンの電源を入れ、立ち上がるまでしばらく待ちます。
- ④ 次に、リモコンでプロジェクトの電源を入れます。
- ⑤ プロジェクトの入力選択は「自動調整」(基本)にする。





プロジェクト



## ◆ 液晶プロジェクタにパソコンの画面が投影されない場合

パソコンで画面の切り替えをします。



通常、パソコン上に  や  などの画面を表すキーがあります。この例ではF3です。



Fnを押しながらF3を押します。

キーの位置、操作はお使いのPCによって異なります。

画面の表示方法が「パソコンのみ表示」「プロジェクタに表示」「パソコンとプロジェクタ両方に表示」などに切替わります。

## ◆ 終了手順

パソコンの電源を切り、液晶プロジェクタの電源（リモコンの切のボタンを2回押す）を切ります。接続ケーブル類を外します。

電源ランプが右図の状態になったら、終了の手順は完了です。

プロジェクタの電源：赤



## ◆ 貸出用アダプタ等について

パソコンの映像出力端子の多様化に伴い、VGA端子等との接続に使用する下記アダプタを用意しましたので、2階カウンターSTAFFに相談してください。

- ①VGA-HDMI 変換アダプタ（2段目の緑色のBOXには入っています。）
- ②HDMI-MiniDisplay 変換アダプタ（HDMIケーブル(4m)がついた液晶プロジェクタを利用してください）
- ③HDMI-TypeC変換アダプタ（HDMIケーブル(4m)がついた液晶プロジェクタを利用してください）
- ④USB-HDMI ディスプレイアダプタ（HDMIケーブル(4m)がついた液晶プロジェクタを利用してください）
- ⑤USB3.0切替器



操作方法などが分からない場合には、下記のSTAFFカウンターにお問合せください。