

1-1. 外部持込PCの設定と操作 (HDMI接続)

1. Windows PC (OS: Windows 7)の場合

(1) HDMIケーブルの接続

PCのHDMI端子に、教室常設のHDMIケーブルを接続する。

(PCにRGBケーブルは接続しないこと。また、音声ケーブルも接続しないこと。)

通常は自動的にHDMI接続が認識される。

HDMIケーブル



(2) PCと同じ映像がプロジェクターから出力されない場合、次の操作をする。

PC操作: ①コントロールパネル→「ディスプレイ」を選択する。

②「プロジェクターへの接続」をクリックし、下記のなかから「複製」を選択する。



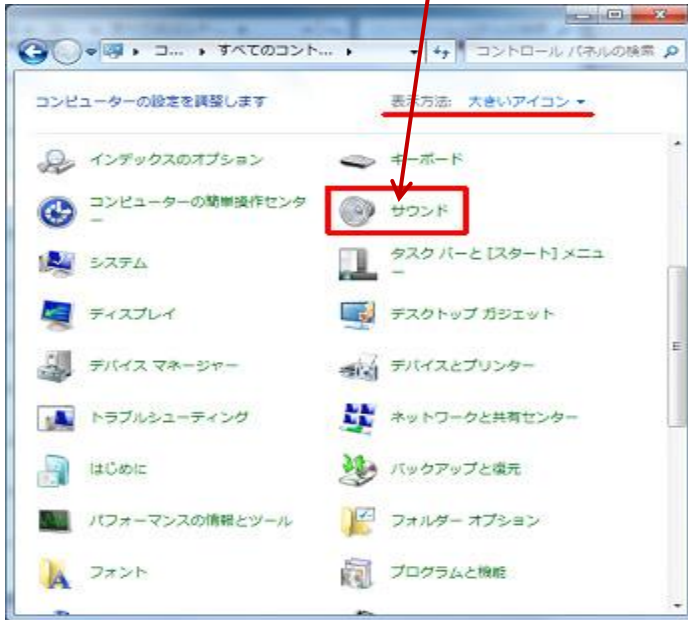
③正常にプロジェクターに接続される。

④PC画面の比率とプロジェクター画面の比率がうまく合わないときは、「解像度の調整」で、解像度を変更する。

1-1. 外部持込PCの設定と操作 (HDMI接続)

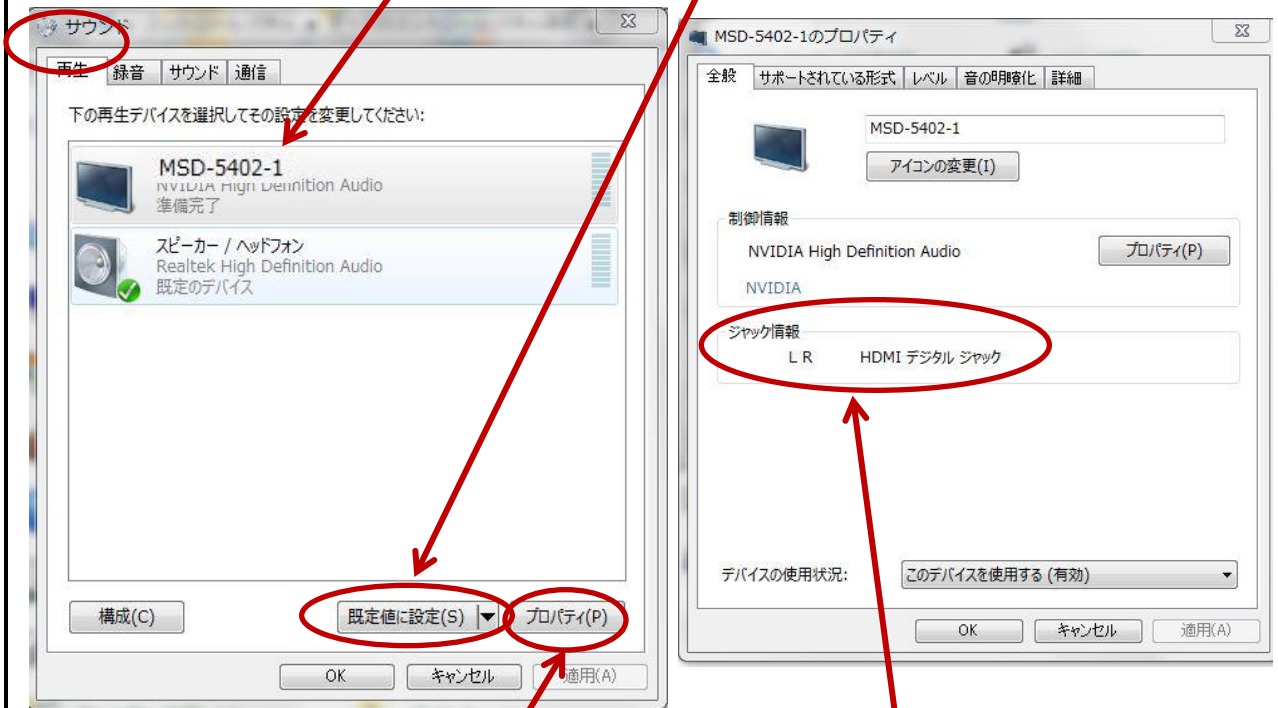
(3) 音声教室のスピーカーから出力されない場合、次の操作をする。

PC操作: ①コントロールパネル→「サウンド」を選択する。



PC操作: ②再生タブの、「MSD-5402-1」を選択し、「規定値に設定」を選択する。

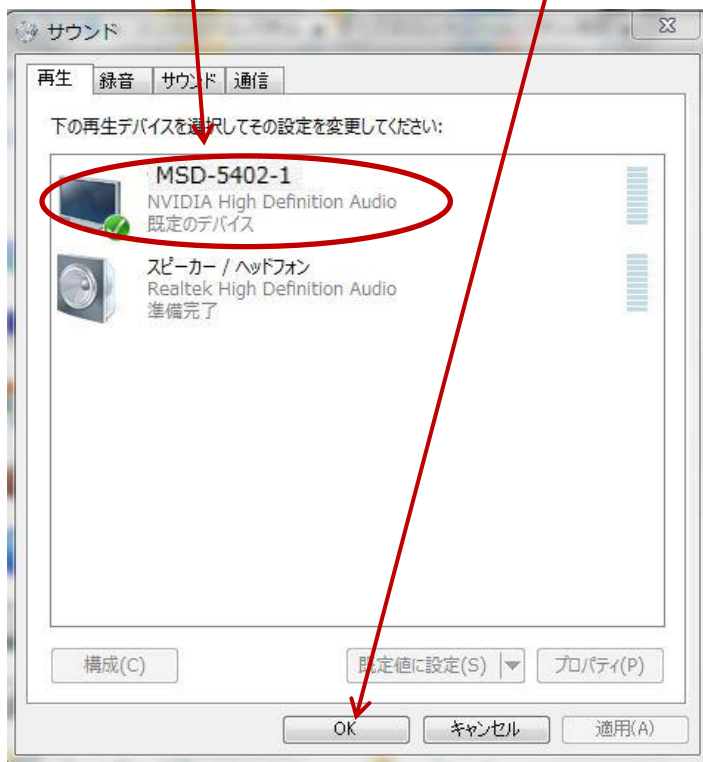
※ただし、デバイスの名前「MSD-5402-1」はパソコンや使用しているサウンドボード、教室によっても異なるので注意。



一般的には、「MSD-5402-1」のプロパティを参照すると、「HDMI デジタルジャック」などと表示される。

1-1. 外部持込PCの設定と操作 (HDMI接続)

PC操作: ③既定のデバイスとなったことを確認しOK。



1-1. 外部持込PCの設定と操作 (HDMI接続)

2. Mac PC の場合

(1) HDMIケーブルの接続

PCに教室常設のHDMIケーブルを接続する。

(PCにRGBケーブルは接続しないこと。また、音声ケーブルも接続しないこと。)

HDMI端子がある場合

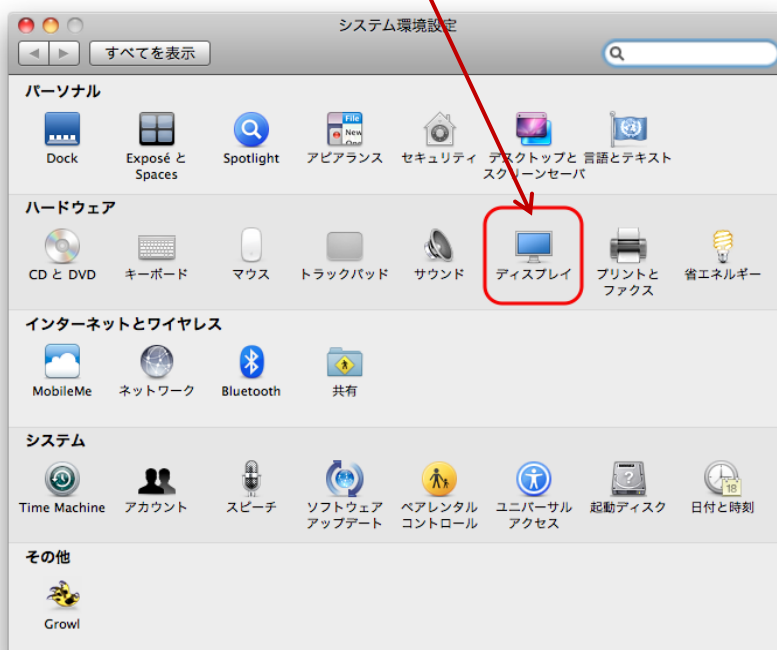


HDMI端子がない場合



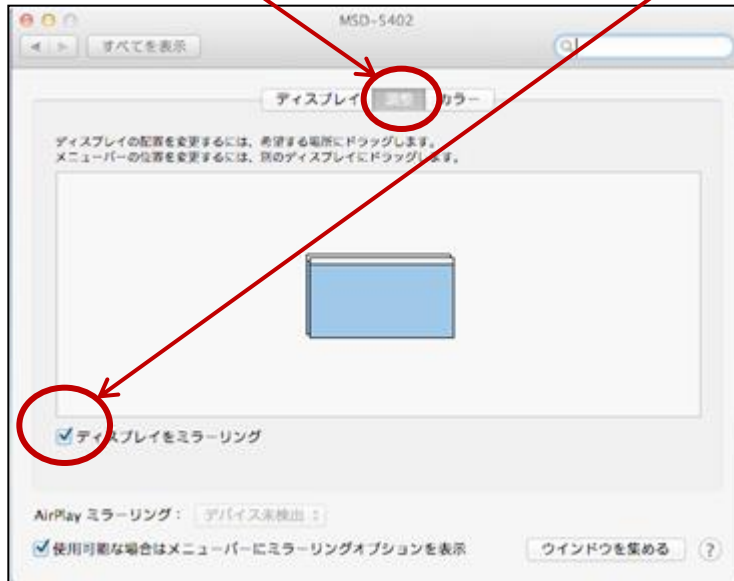
(2) PCの映像と同じ映像がプロジェクターから出力されない場合、次の操作をする。

PC操作: ①システム環境設定→「ディスプレイ」を選択する。



1-1. 外部持込PCの設定と操作 (HDMI接続)

PC操作: ②「調整」タグで、「ディスプレイをミラーリング」にチェックを入れる。



PC操作: ③Macの画面の比率とプロジェクター画面の比率がうまく合わないときは、「ディスプレイ」タブ(「調整」の隣)の「解像度」を変更する。

(3) 音声教室のスピーカーから出力されない場合、次の操作をする。

PC操作: ①「システム環境設定」より「サウンド」を選択する。

②「出力」タブを選択し、「サウンドを出力する装置を選択」で「種類」のところにはHDMIの文字があるものを選ぶ。

もし、そのような装置が表示されない場合は、(4) 異例ケースへ

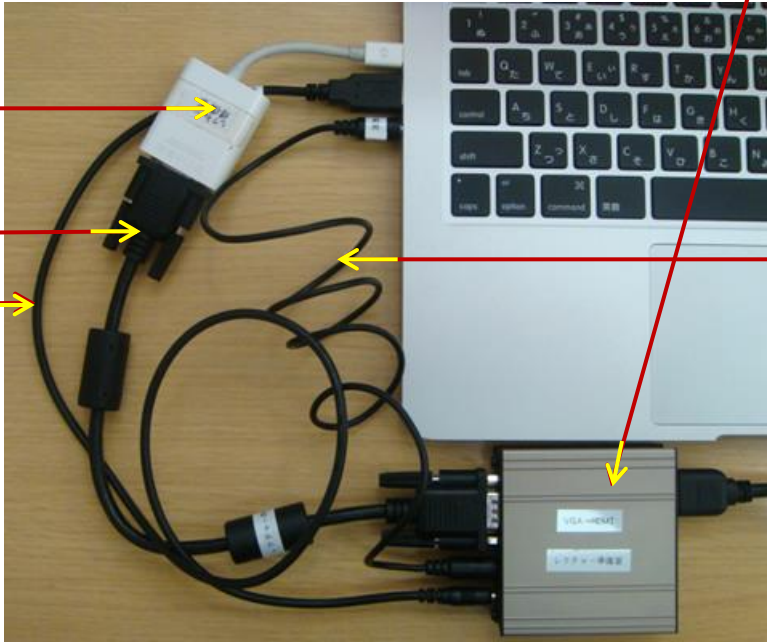


※種類が「HDMI」である名前は、パソコンや使用しているサウンドボード、教室によっても名前は異なる。

1-1. 外部持込PCの設定と操作 (HDMI接続)

(4) 異例ケース

(3)のPC操作②で種類が「HDMI」のデバイスが表示されなかった場合は、RGB接続へ変更するか、または、以下のように、VGA⇒HDMI変換アダプター（準備室に用意）を使って接続する。



VGA⇒HDMI変換アダプターの
USB電源ケーブル

HDMIケーブル

RGB (D-Sub)ケーブル

音声ケーブル(ミニミニプラグ)

Mini Display Port ⇒RGB (D-SUB)変換アダプター