

# MacBook プロジェクター/モニター接続手順

## 教室共通手順

TypeC>HDMI変換アダプター接続において、プロジェクターに投影できない場合、以下の手順のいずれかをお試しください。

- ① MacBook/AV操作卓のHDMIケーブルの再接続。
- ② MacBook/プロジェクター(AV操作卓)の電源がONでHDMIケーブルが接続されている状態で、MacBookを再起動する。
- ③ MacBook/プロジェクター(AV操作卓)の電源がONでHDMIケーブルが接続されている状態で、AV操作卓の主電源をOFF/ONする。

教室固有の接続手順は次ページをご参照ください。



## 教室固有手順

### ・6号棟4階(641～647)

表記教室は以下の操作をお試してください。

サードパーティー製(IO-DATA、etc.)HDMI変換アダプターをご用意いただき、常設のHDMI>RGB変換ケーブルで接続ください。(図1、図2)

常設のHDMI>RGB変換ケーブルは電源供給する必要がありますが、Apple純正HDMI変換アダプターにはHDMIに電源供給する機能が搭載されていないため、別途USBで電源供給が必要です。音声は常設HDMI>RGB変換ケーブルにある音声ジャックをAV操作卓のPC接続端子(音声)に接続ください。(図3、図4)

また、アダプター&変換ケーブル経由では、MacBookが、プロジェクター解像度を正確に検知できないため、投影される映像の上下の一部が欠落する場合がありますが、

**MacBookの解像度変更で調整可能です。**

[Macディスプレイの解像度を変更する - Apple サポート \(日本\)](#)



(図1)



(図2)



(図3)



(図4)

※秋学期に6号館4階のシステム更改予定のため、本運用はなくなります。

## 教室固有手順

・533教室(5号棟のシステムすべて同じ)  
表記教室は以下の操作をお試しください。

サードパーティー製(IO-DATA、etc.)HDMI変換アダプターをご用意いただき、常設のHDMI>RGB変換ケーブルで接続ください。(図5、図6)

常設のHDMI>RGB変換ケーブルは電源供給する必要がありますが、Apple純正HDMI変換アダプターにはHDMIに電源供給する機能が搭載されていないため、Apple純正HDMI変換アダプターをご利用の場合(図7)、別途USBで電源供給が必要です。(図8)

音声は常設HDMI>RGB変換ケーブルにある音声ジャックをAV操作卓のPC接続端子(RGB, 音声)に接続ください。(図9)



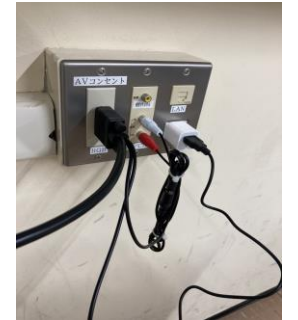
(図5)



(図6)



(図7)



(図8)



(図9)

## 教室固有手順

### ・211教室

上記①、②、③の手順でもApple純正HDMI変換アダプターではモニター投影できないため、サードパーティー製（IO-DATA、etc.）HDMI変換アダプター(図8)、またはApple純正RGB変換アダプター(図9)をご用意いただき、常設のケーブルで接続ください。(図10、図11)

RGB接続の場合、音声はMacBookのイヤホンに常設の音声ケーブルを接続し、AV操作卓のPC接続端子(音声)に接続ください。(図11)

なお、RGB接続の場合、自動でミラーリングされない場合がありますので、手動でミラーリングを設定ください。

また、常設はしていませんが、HDMI>RGB変換ケーブルを使い、USB電源供給すれば、Apple純正HDMI変換アダプターでも、6号棟4階、5号棟と同じ接続で投影可能です。(図12)

上記、教室共通手順、教室固有手順でも、MacBookで投影できない場合は、情報基盤センター(047-375-1757)にご連絡ください。



(図8)



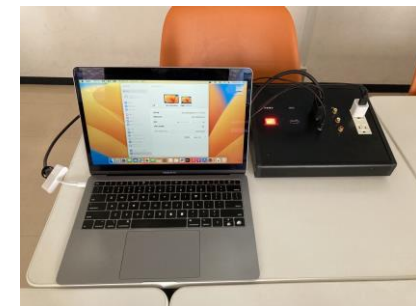
(図9)



(図10)



(図11)



(図12)