



目次

- 使用する端末を学内Wi-Fiに接続する 2
- 電源を入れる・切る 2
- 各OSのミラーリング機能 3
- セキュリティPINコード 3
- ミラーリング手順 4~7
 - Windows10
 - macOS
 - iPadOS/iOS
 - Android

使用する端末を 学内Wi-Fiに接続する

1. ネットワークに接続する

CYNAPに表示する端末をSSID【jwu_room】に接続する

【注意】教育系ネットワークにてPC端末登録を「学科所属」で登録したMiracast未搭載の端末（macやiPad）は、CYNAPが利用できません

- ① PCまたはタブレット／スマートフォンのWi-Fi接続画面から、【jwu_room】を検索し選択する。
- ② SSIDのセキュリティーコード入力画面で、【jwuclass】を入力し、決定する。

電源を入れる・切る

電源を入れる

- ①-1 リモートコントローラの電源ボタンを選択します。
- ①-2 起動すると本体電源ボタンが青色に点灯します。

電源を切る

- ②-1 リモートコントローラの電源ボタンを選択します。
- ②-2 画面上に表示されるメッセージ内の「スタンバイ」を選択すると約1分後に本体電源ボタンが消灯します。

①-2



②-1 ②-2



各OSのミラーリング機能

Windows PC (Miracast)

Windows PCに内蔵するミラーリング機能のMiracastにより、無線投影します。ネットワークに関係なく端末と受信機が直接通信をしますので、**Wi-Fiの切り替え不要で接続することができます。**

MacBook / iPhone / iPad (Airplay)

iOSに内蔵するミラーリング機能のAirplayにより、無線投影します。Window PCと異なり、**端末と受信機が同じネットワーク配下にあることが必要です。**

Andoid (Cromecast / Miracast)

Andoid端末は、メーカーやモデルによりミラーリング機能としてChromecastのみ内蔵、Miracastのみ内蔵、両方を内蔵等いろいろなタイプがあります。Miracastの場合は、Windows PCで記載した通りです。Chromecastの場合は、**端末と受信機が同じネットワーク配下にあることが必要です。また、Chromecastの場合、以下に記載するPINコードには対応していません。**

セキュリティPINコード

接続先を選ぶとスクリーン画面中央に一定時間大きくPINコードが表示されます。



端末にPINコードを入力して接続を押すと、ワイヤレス受信機と通信確認をした後に映像投影されますので、少しお待ちください。

Windows10 PCの ミラーリング手順

1. ミラーリングする

Miracast

<Windows 10>

① Windowsの内蔵ミラーリング機能 (Miracast) により接続し表示する。

STEP 1 接続リストを開く

① キーボードの   を選択

STEP 2 表示開始

② 接続先を選択

STEP 3 PINコード

③ PINコード入力
↓
接続

STEP 4 表示終了

再度【STEP1】の操作
↓
切断を選択



* Wi-Fiの切り替えをすることなくミラーリングすることができます。

* 異なったWi-Fiに接続したままでもミラーリングすることができます。

MacBookの ミラーリング手順


1. ミラーリングする

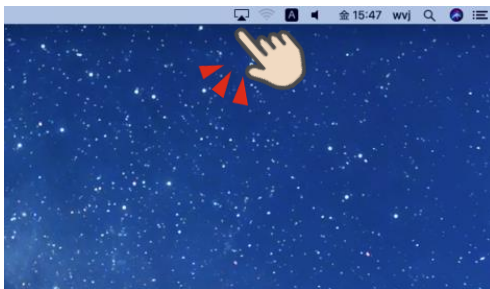
Airplay

<macOS>

- ① macOSの内蔵ミラーリング機能 (Airplay) により接続し表示する。

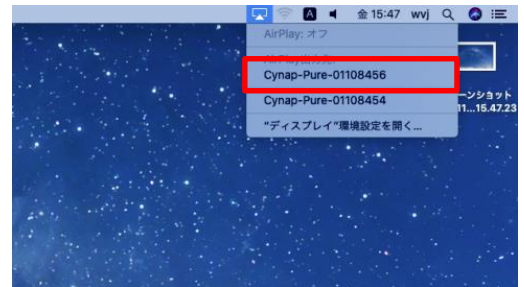
STEP 1 表示開始

 マークを選択



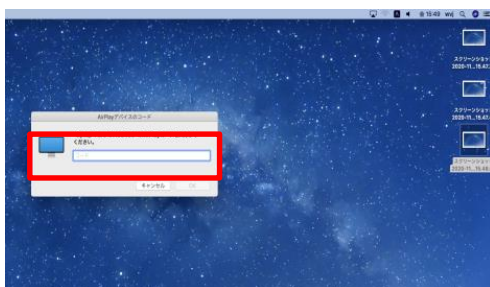
STEP 2 表示開始

接続先を選択




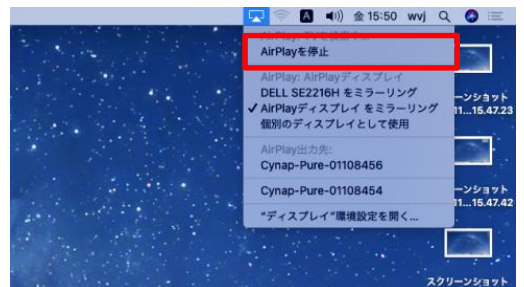
STEP 3 表示開始

PINコード入力



STEP 4 表示終了

 マークから接続停止を選択



iPhone / iPadの ミラーリング手順

1. ミラーリングする

Airplay

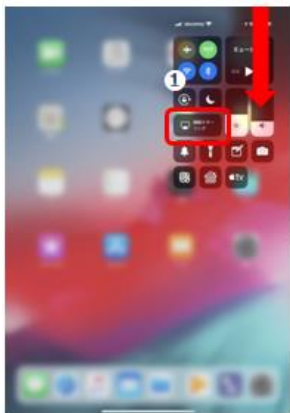
<iOS / iPadOS>

① iOS / iPadOSの内蔵ミラーリング機能 (Airplay) により接続し表示する。

STEP 1 コントロールセンターを開く

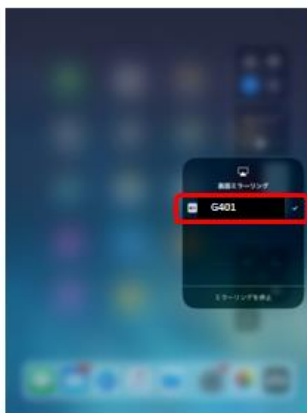
画面右上から下にスワイプ
ダウン

↓
① 画面ミラーリングを選択



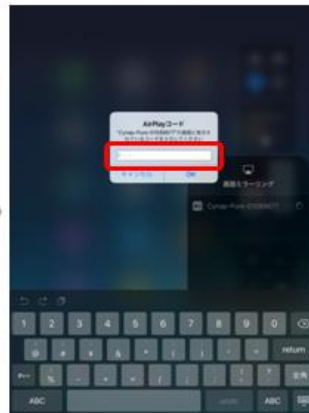
STEP 2 表示開始

接続先を選択



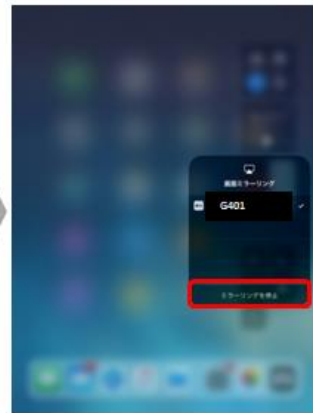
STEP 3 PINコード入力

PINコード入力
↓
【OK】を選択



STEP 4 表示終了

再度【Step1】の操作
↓
ミラーリングを停止を選択



* iOS11およびiPhone8以前は画面下から上にスワイプアップします。

Androidの ミラーリング手順

1. ミラーリングする

Chromecast / Miracast

<Android>

- ① Androidの内蔵ミラーリング機能 (ChromecastまたはMiracast) により接続し表示する。

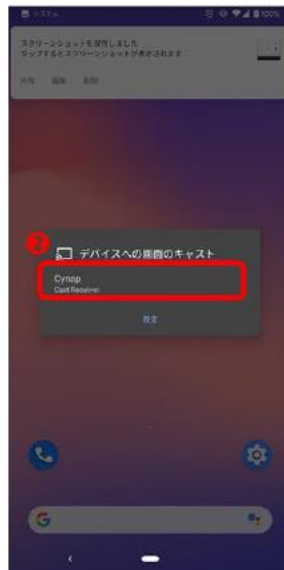
STEP 1 キャストを開く

- ①画面のキャストを選択



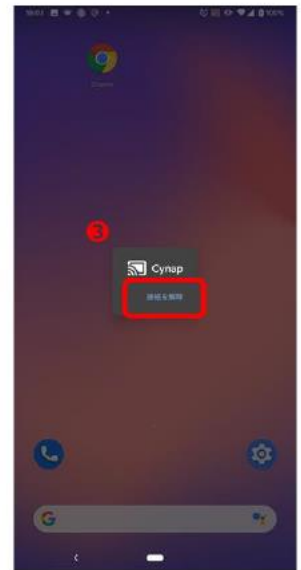
STEP 2 表示開始

- ②接続先を選択



STEP 3 表示終了

- 再度【Step1】の操作
↓
③接続を解除を選択



- * 利用する端末により接続手順や接続名称が異なる場合があります。
- * Chromecastの場合は、端末を受信機と同じネットワークに接続することが必要です。また、PINコードには非対応です。
- * Miracastの場合は、必ずしも端末を受信機と同じネットワークに接続する必要はありません。PINコードにも対応します。