

---

# OBS配信設定方法

Ver.1 (20200618)

---

# 目次



## <OBS配信について>

- ・p3～17: 配信画面の設定
- ・p18～23: 配信の方法
- ・p24～25 :トラブルシューティング
- ・p26～35 :応用編(背景の透過)

# OBS Studioのダウンロード



## 公式サイトからダウンロード

①windowsマークをクリックして、②「Download Installer」をクリックすればダウンロードが始まります。

## OBS Studioのインストール

ダウンロードした、③ファイルをダブルクリックしてください。

OBS Studio Setupが起動します。

順番に、④「Next」→「I agree」→「Next」→「Install」をクリック。少し待てればインストールが終わるので「Finish」で完了です。



配信画面の設定(共通)

# OBS Studioの設定

## 1. 配信画面の設定

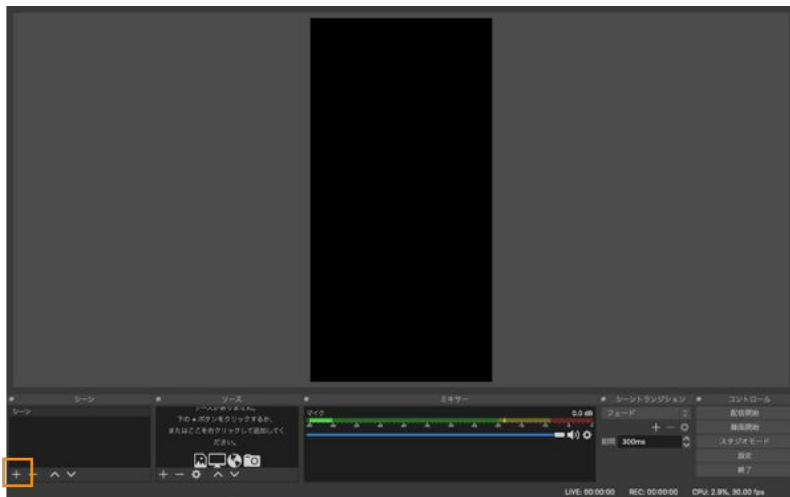
まずは「シーン」を作成します。

シーンを一度作成すれば次回以降そのシーンを使用することで再度設定する必要がありません

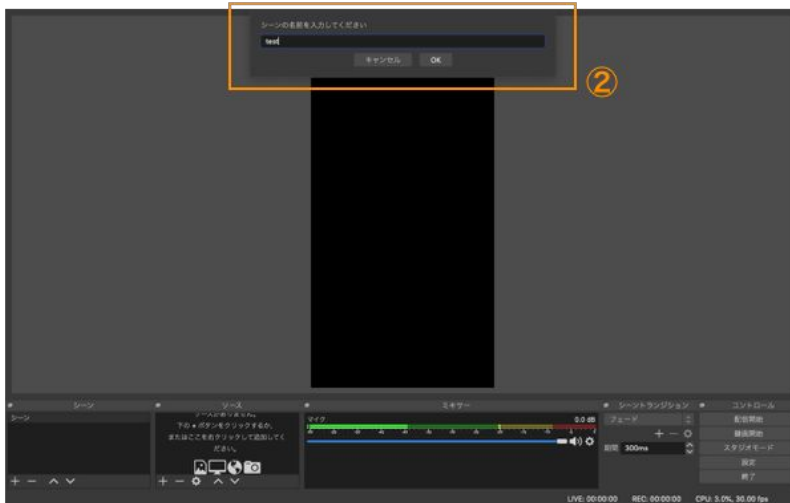
①右図の画面左下シーンの「+」ボタンをタップしましょう！

②画面上部でこの設定の名称を決めます  
「縦配信(携帯用)」などわかりやすい名称をつけましょう1

①



②



# OBS Studioの設定



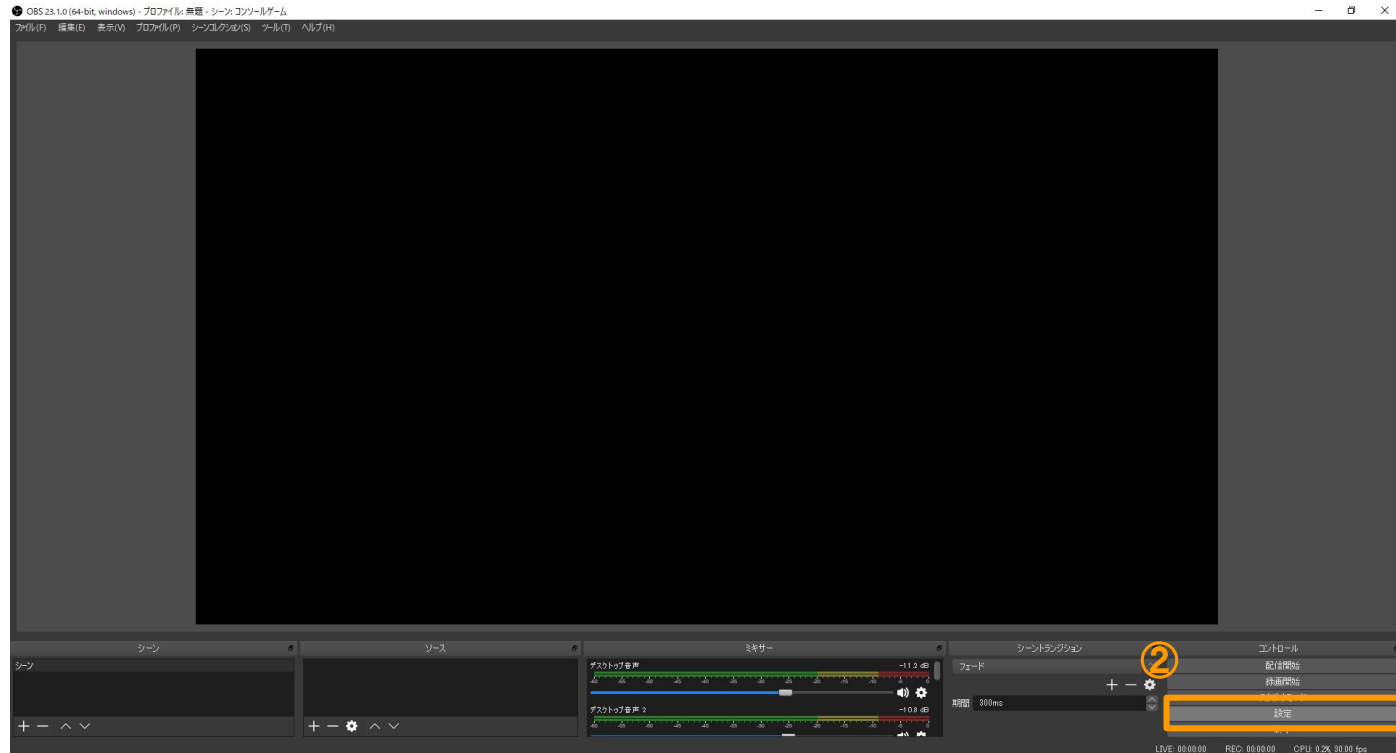
## 2. 画面サイズの変更

①インストール済みのOBS Studioを  
起動する



OBS Studioアイコン

②設定をクリック



# OBS Studioの設定



## 2. 画面サイズの変更

配信したいゲームによって、縦画面・横画面を使い分けます。

①映像を選択

②

【縦画面の場合】

基本解像度と出力解像度に  
「480x960」と入力。

※“x”は小文字のエックス

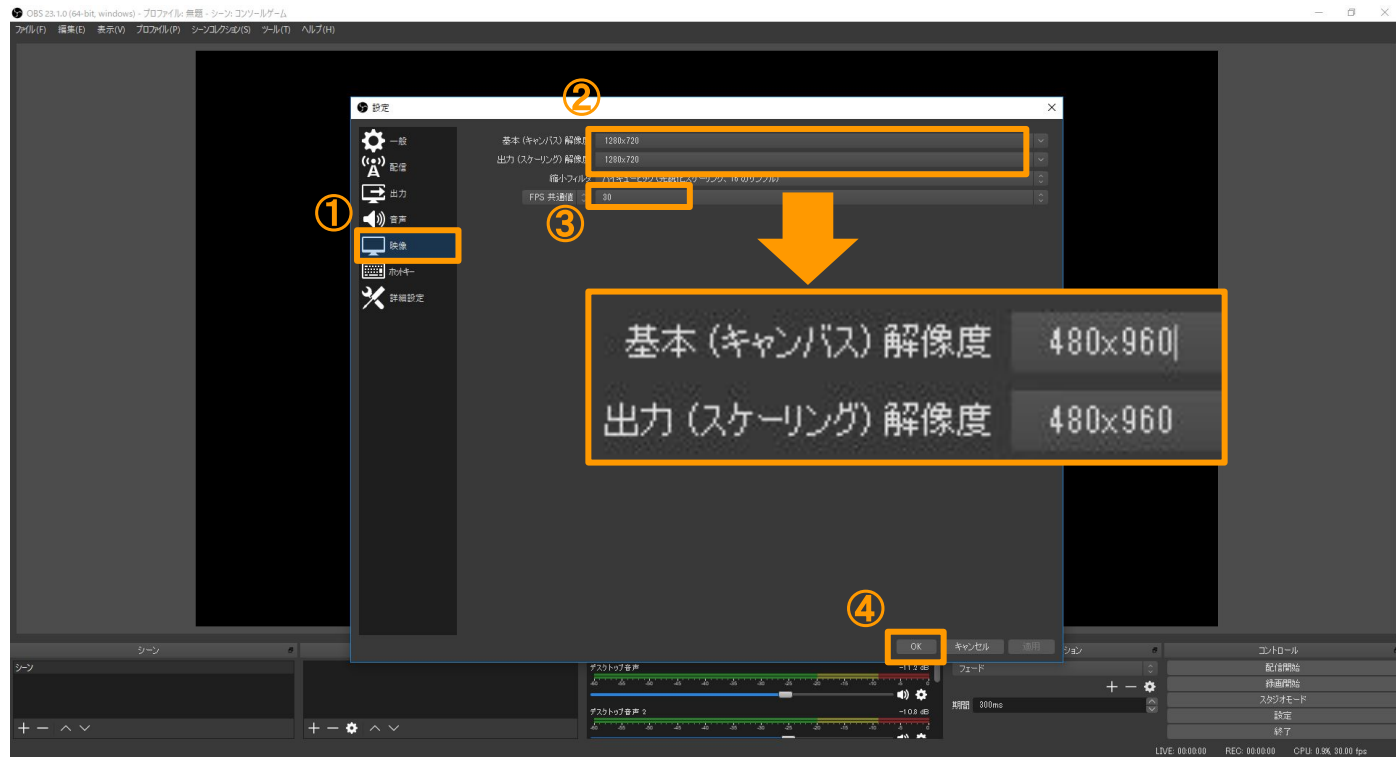
【横画面の場合】

基本解像度と出力解像度に  
「960x480」と入力。

※“x”は小文字のエックス

③FPS共通値は30に設定

④OKをクリック



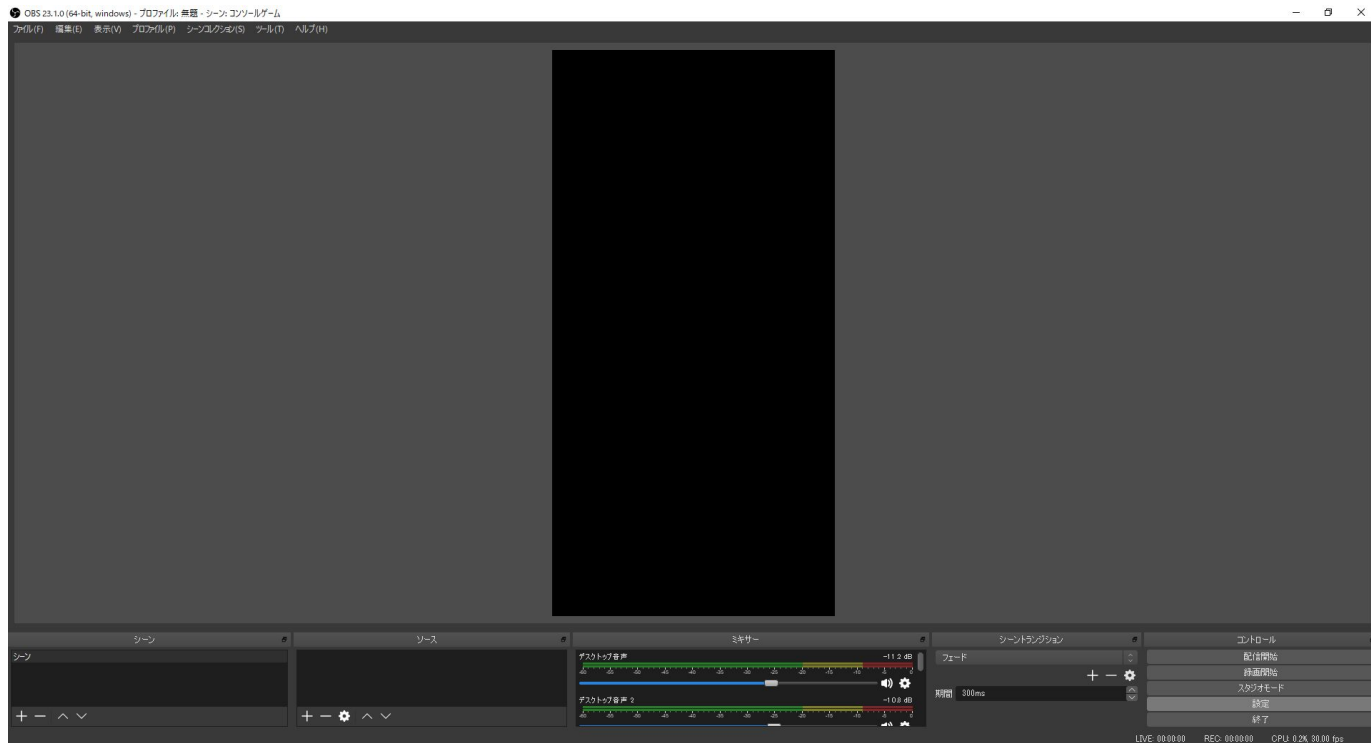
# OBS Studioの設定



## 2. 画面サイズの変更

本マニュアルでは縦画面での説明を行います。

右図のように縦長になっていれば完成です。



# OBS Studioの設定



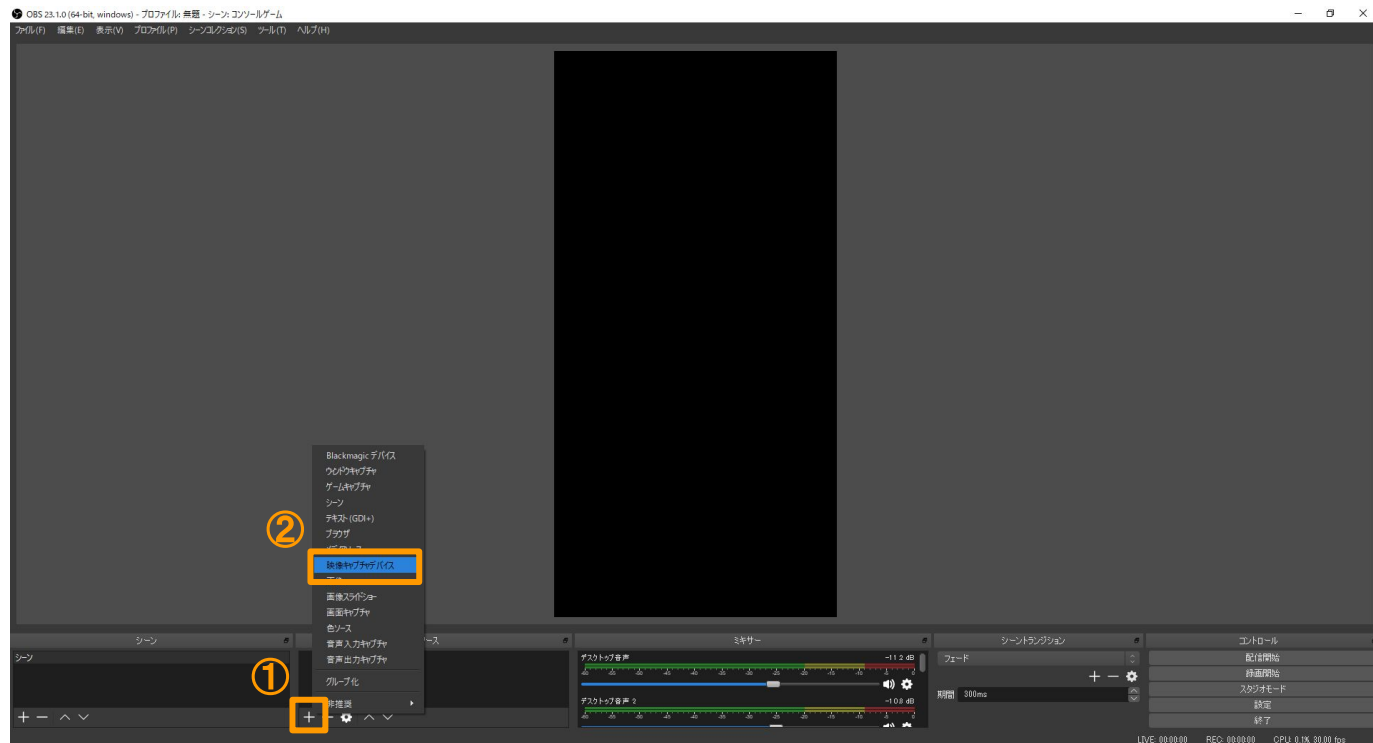
## 3. 画面の追加

「シーン」追加「画面サイズ」の設定が完了したら、  
次に実際の配信画面を作成します

まずは「ソース」欄の「+」をタップし  
ゲーム画面を表示します！

①ソースの「+」ボタンをクリック

②今回は携帯orキャプチャーボードを  
使用したゲーム配信を前提に  
「映像キャプチャデバイス」を選択しま  
す





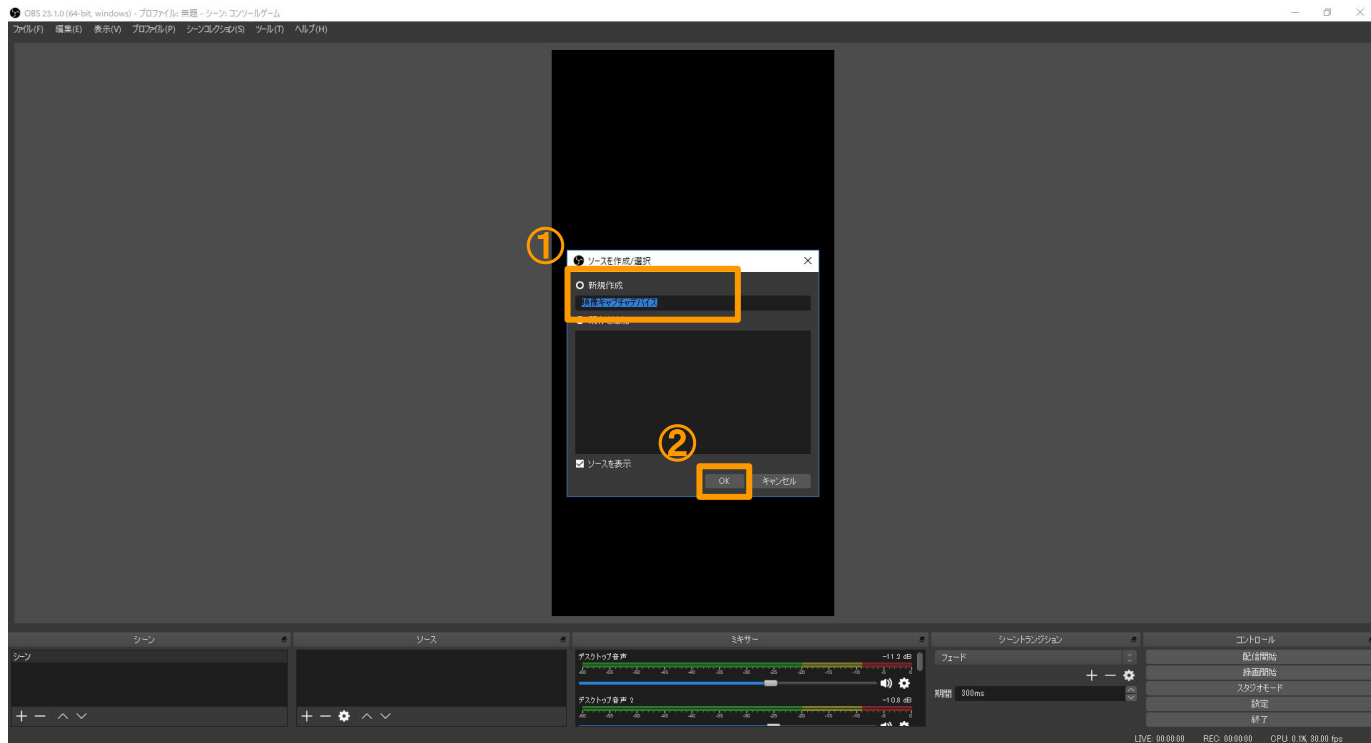
# OBS Studioの設定



## 3. 写したい画面の追加

①新規作成に「・」がついていることを確認します。  
名称はわかりやすいよう「ライブ画面」などにしましょう！

②「OK」をクリックします



# OBS Studioの設定



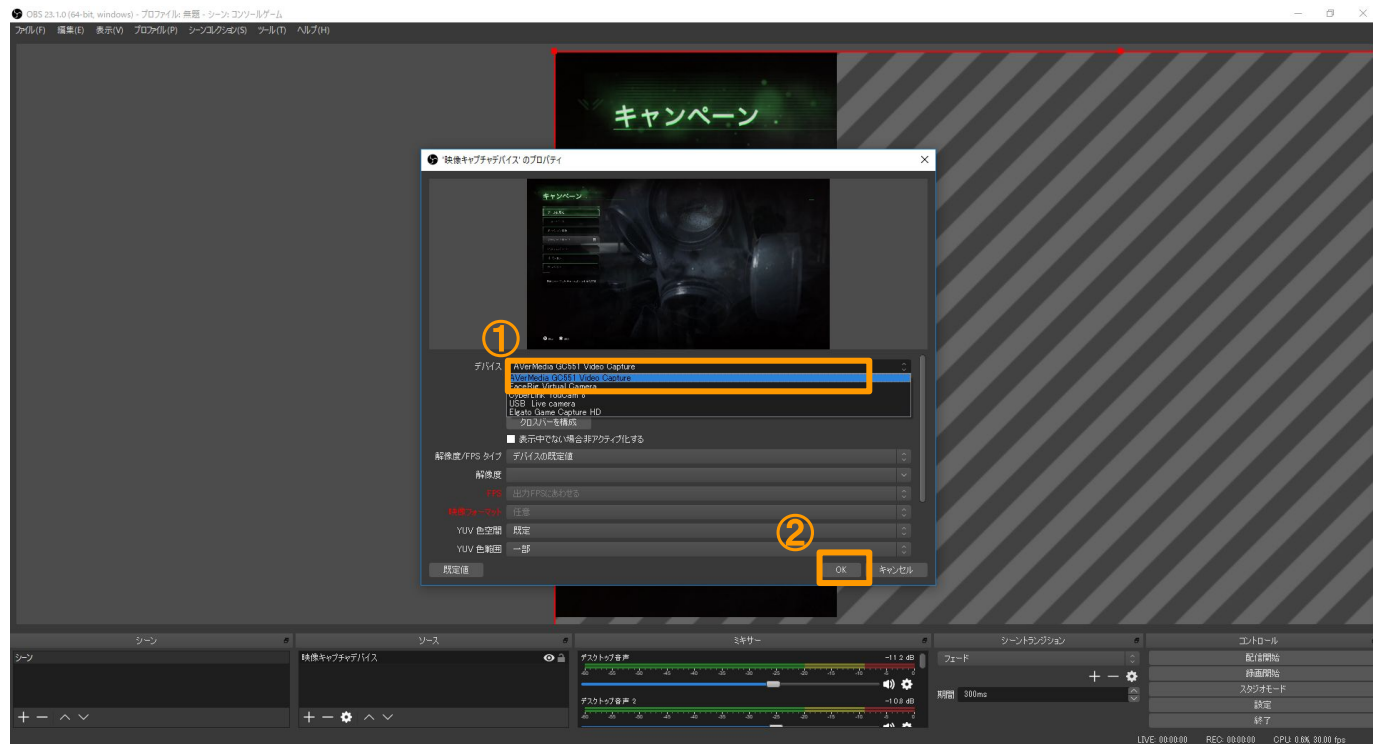
## 3. 写したい画面の追加

①「デバイス」にて、使用しているデバイスを選択します

②OKをクリック

画面が表示されない場合は下記対処方法をご確認ください

<https://vip-jikkyo.net/obs-capture-device-not-working>



# OBS Studioの設定



## 3. 写したい画面の追加

### ① 写したい画面の赤四角をドラッグし、縮小

※赤枠がでていない場合は選択ができていません。再度クリックしましょう。

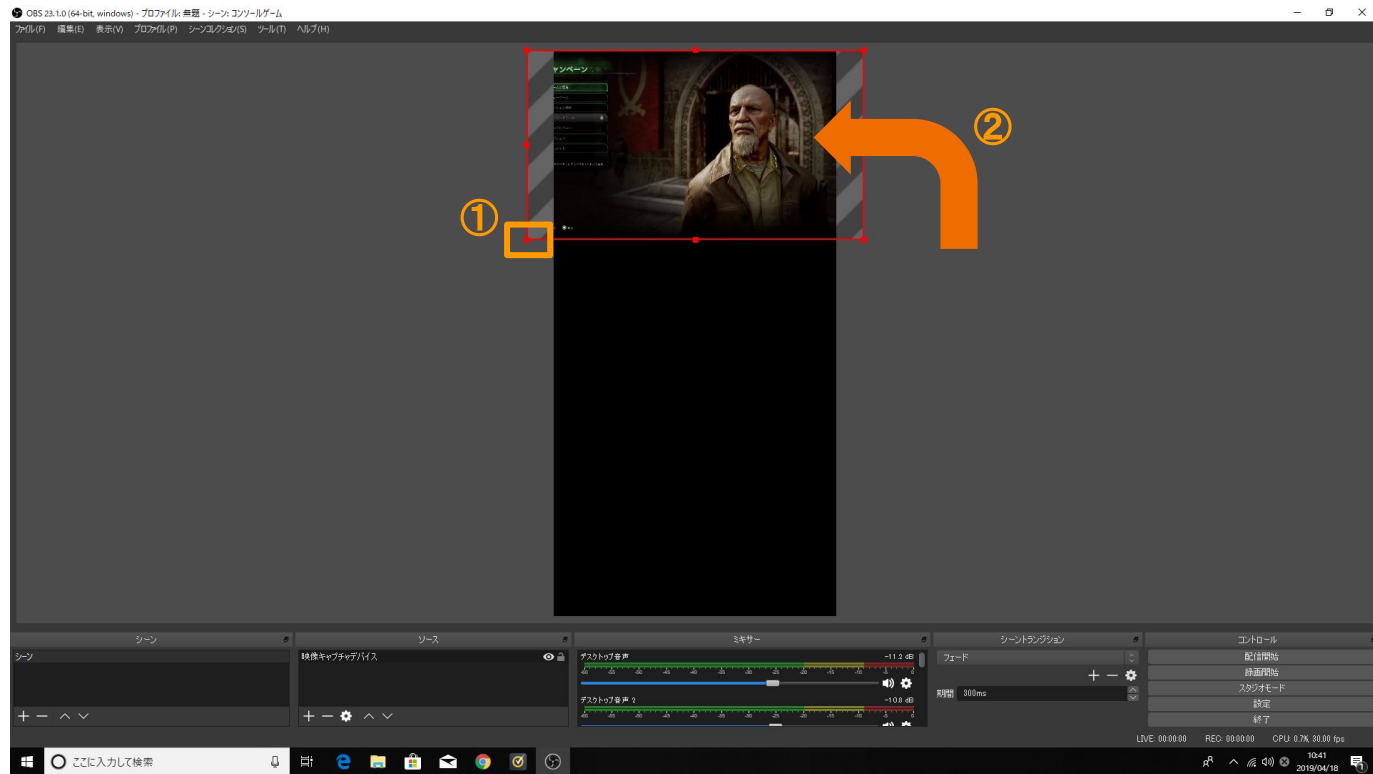
※Alt + 赤四角ドラッグでトリミング可

### ② 右図のように上部に配置

※両端が少しはみでる程度が良い

※上部に少し空白を持たせたほうが良い  
(右図では空白を忘れていた)

※配信中のスマホ画面をみながら微調整しましょう



# OBS Studioの設定



## 4. カメラの追加

※別カメラをつける場合のみ

次は自分の顔を配信画面に追加します！

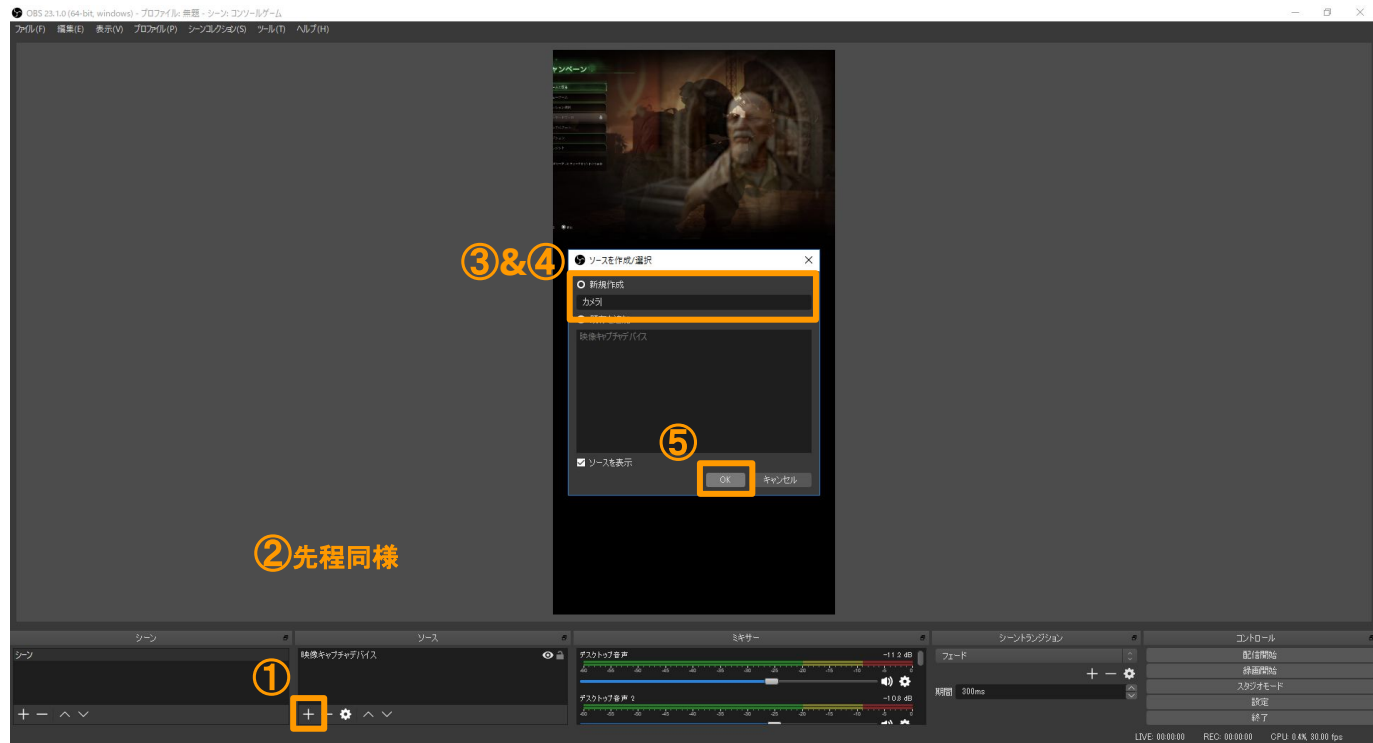
①ソースの"+"ボタンをクリック  
(先程同様)

②映像キャプチャデバイスを選択  
(先程同様)

③新規作成を選択

④名称を"カメラ"に変更  
(自分で分かりやすい名前をつけましょう)

⑤OKをクリック



# OBS Studioの設定



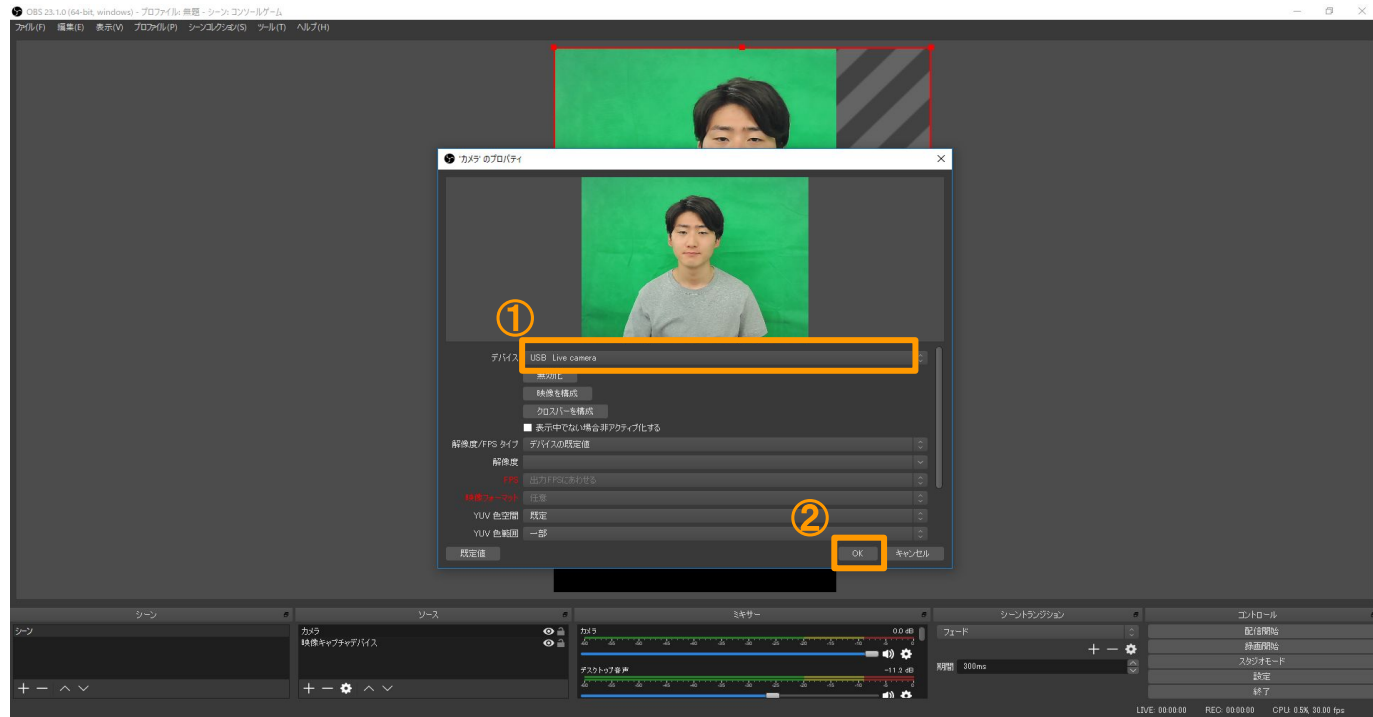
## 4. カメラの追加

①デバイスにて、使用しているカメラを選択

※本資料と同じものを購入した方は USB Live Cameraを選択

②OKをクリック

写真の細目男は本資料の製作者 toshiです。  
ライバーさん役としても頑張ります。



# OBS Studioの設定



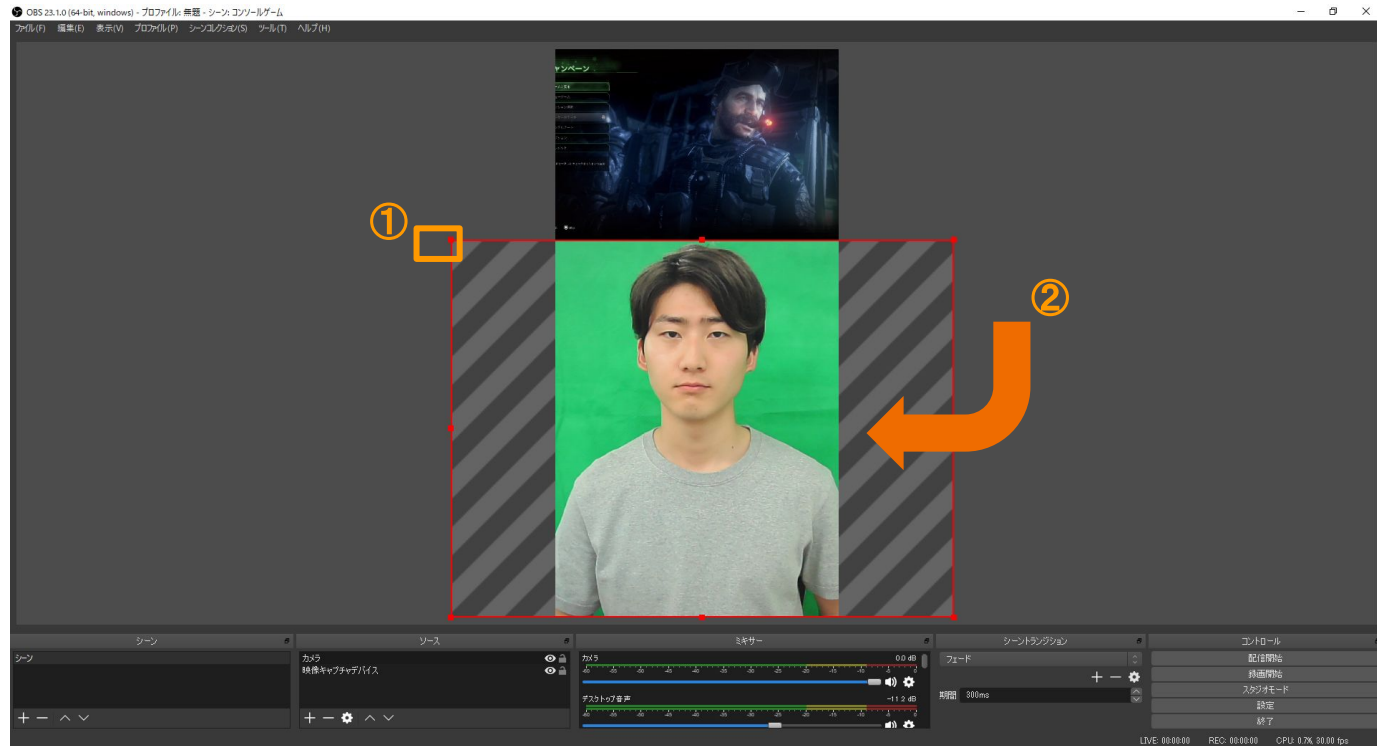
## 4. カメラの追加

### ①カメラ画面の赤四角をドラッグし、縮小

※赤枠がでていない場合は選択ができていません。再度クリックしましょう。

※Alt + 赤四角ドラッグでトリミング可

### ②右図のように下部に配置



# OBS Studioの設定



## 4. カメラの追加

### Point

画面を3分割したような構図にします。

#### a. ゲーム画面

オーディエンスアイコン等と被るので、ゲームによって微調整しましょう

#### b. 顔

顔や動作がよく見えるように顔がコメントと被らないようにしましょう

#### c. コメント

コメントで埋まってしまうので、重要な情報はここに映らないようにしましょう



# 配信環境の設定



## 1. OBSの出力設定

OBSから出力される映像を17Liveに最適化します

①OBS Studioの設定をクリック

②出力をクリック

③配信を選択

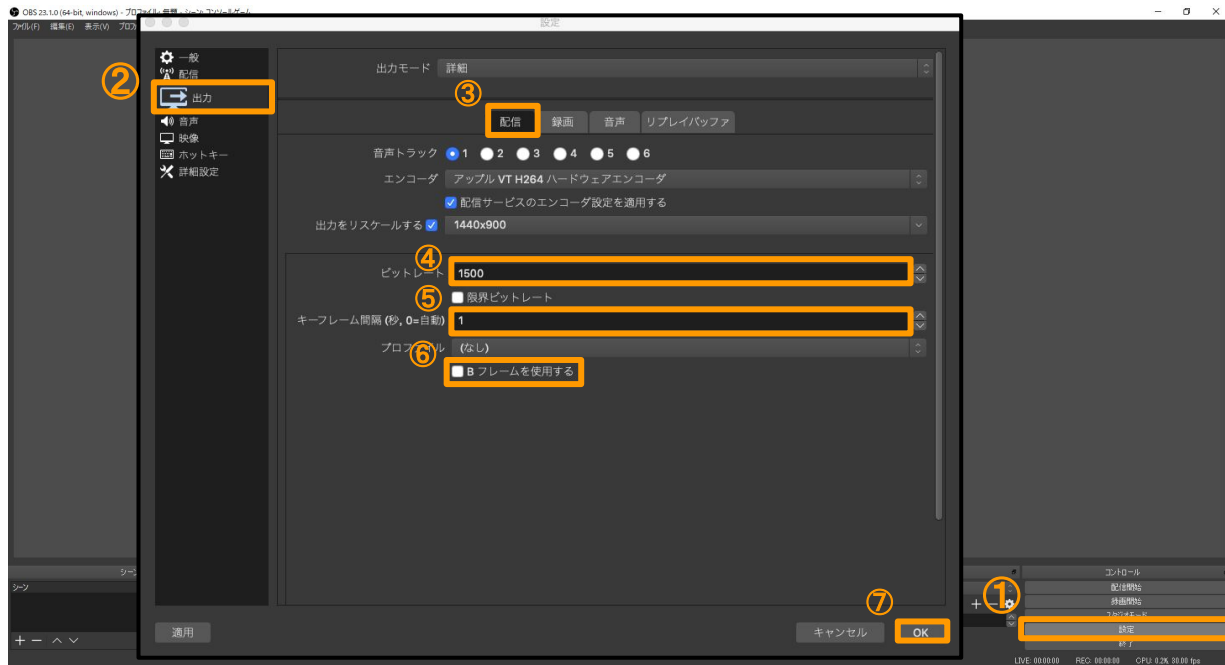
④配信のビットレートを1200に設定  
※配信してみて画質が悪ければ1500まであげる

⑤キーフレーム間隔に"1"と入力

⑥"Bフレームを使用する"はチェックをしない

⑦OKをクリック

※エンコーダは、画像ではアップル TV H264ハードウェアエンコーダを選択していますが、初期設定のままでもOKです。







## 配信環境の設定

以上で配信画面の設定は完了となります！  
一度作ってしまえば次回以降は「シーン」の選択  
のみで再設定は不要です

# 配信の設定

## 1. 17.live にログイン

配信を開始するときの方法を最後にご説明します！

①[17.live](#)にアクセス

②OpenIDとパスワードを入力しログイン

③マイページ右上から「ライブ配信設定」をクリック

※17IDでログインしている方のみに対応しています。facebook、LINE、Twitter、Googleログインには対応できません。  
ない場合はパスワードを発行するので、担当までご連絡ください。



OpenIDは、[17.live](#)にてご自身を検索し、IDをコピーすることをお勧めします。  
絵文字や全角半角等の間違いが散見されます。

# 配信の設定



## 2. 配信タイトルの入力

PCから配信できるように設定します。

- ①配信タイトルを入力※必須  
例: 初ゲーム配信!
- ②ハッシュタグ(最大2つまで)※任意
- ③参加イベントを選択※任意
- ④配信種別を選択※必須  
└縦配信or横配信

### 配信設定

通常配信

① センスの良いタイトルをつけよう！ 

② ハッシュタグ設定(任意:最大2個まで)

追加

③ 指定なし 

④ ☒ 縦配信 ☐ 横配信

# 配信の設定

## 3. マイイベントの設定

PCからマイイベが設定できるようになりました！

- ①タイトルを入力
- ②イベント開催期間を入力
- ③イベント詳細を入力
- ④デイリーゴール、合計ゴールの設定
- ⑤イベントで使用するギフトを最大4つまで選択



マイイベント

①

マイイベント名を記入してください

②

終了日(最大30日まで)



③

マイイベの内容はこちらに記載

弊社は配信内のマイイベント内容に関して、一切の責任を負い兼ねます。運営に不適切と判断されたマイイベントを行った場合、配信停止の処置を執る場合があります。

④

今日の目標

期間中の目標

⑤

ギフト選択(最大4個まで)

ランダム アップグレード エフェクト デラックス 定番 お誕生日 音





# 配信の設定

## 4. キーの発行

キーの発行作業は毎回の配信で行ってください。

①URLは予め入力されていますが、必ず「URL作成」を押してください。

こちらをコピーします

(注意)

※配信開始はまだクリックしないでください。クリックした時点で配信時間の記録が開始されます。この時間はオーディエンスのレ点にも影響します。

### 配信設定

PUSH URL

rtmp://wansu-global-push-rtmp.17app.co/vod

コピー

Push Key

6aa37d81-d9f3-44ce-6fcb-bb0c959c9aef?wsSecret=!

コピー

PULL URL

※URL作成を押すと「PULL URL」が生成されます

コピー

URL作成

配信開始

配信終了

# 配信の設定

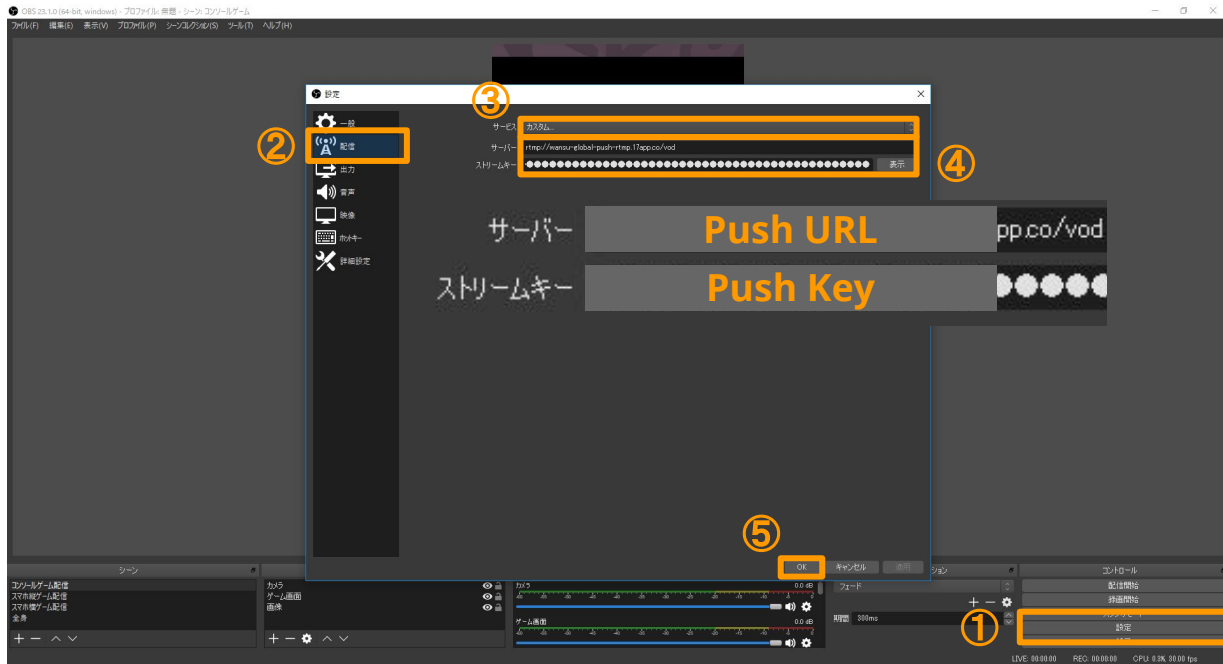


## 5. OBSにキーを設定

PCから配信できるように設定します。

- ①OBS Stusioの設定をクリック
- ②配信をクリック
- ③サービスにて、カスタムを選択
- ④サーバーにPush URL、ストリームキーにPush Keyをペースト
- ⑤OKをクリック

※ペースト: Command + V



# 配信の設定



## 6. 配信の開始

PCから配信できるように設定します。

①OBS Studioの「配信開始」をクリック

②17.liveの「配信開始」をクリック

これで配信がスタートします！🎉  
※配信の終了方法まで読んでください！



### 配信設定

PUSH URL

rtmp://wansu-global-push-rtmp.17app.co/vod

コピー

Push Key

6aa37d81-d9f3-44ce-6fcb-bb0c959c9aef?wsSecret=

コピー

PULL URL

https://wansu-global-pull-rtmp.17app.co/vod/6aa37d81-d9f3-44ce-6fcb-bb0c959c9aef

コピー

②

URL作成

配信開始

配信終了

# 配信の設定



## 7. 配信の終了

正常に終了させないと、永遠と配信が終了しないことになります。

①17.liveにて、「配信終了」をクリック

②ポップアップが出てくるので、「終了」をクリック

③OBS Studioにて、「配信終了」をクリック

これで配信が正常に終了します。  
お疲れ様でした😊

17.live

配信設定

PUSH URL `rtmp://wansu-global-push-rtmp.17app.co/vod`

コピー

Push Key `6aa37d81-d9f3-44ce-6fcb-bb0c959c9aef?wsSecret=`

コピー

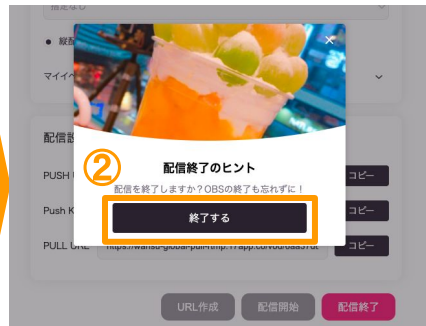
PULL URL `https://wansu-global-pull-rtmp.17app.co/vod/6aa37d81-d9f3-44ce-6fcb-bb0c959c9aef?wsSecret=`

コピー

URL作成

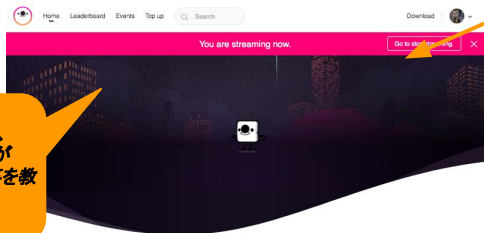
配信開始

配信終了



OBS Studio

配信終了を押さない場合、  
自分のページにペイジーが  
現れて「まだ配信している」事を教  
えてくれるよ！





# トラブルシューティング

随時追加されます！



# 音声設定がうまくいかない

## 1. 音が配信で流れていない！

音声の問題は多岐にわたるため、以下のサイトをご参考にして設定してみてください。

<https://www18.atwiki.jp/live2ch/pages/582.html>