

(A) OBS Studio で YouTube ライブに生放送配信

(20210119 ベータ版)

■ポイント 「YouTube Studio」と「OBS Studio」の2つのシステムでライブ配信

- YouTube に生放送する番組は、同時に YouTube に自動録音され、番組終了後アクセス可能です。
- FMかほくは、YouTube でのメジャー曲の使用契約を行っていませんので、**番組特定コーナー5分～10分トークのみを、YouTubeライブ配信→録音対応(オンデマンドのアクセス)をお勧めします。**

■準備と操作

①YouTube ログイン確認

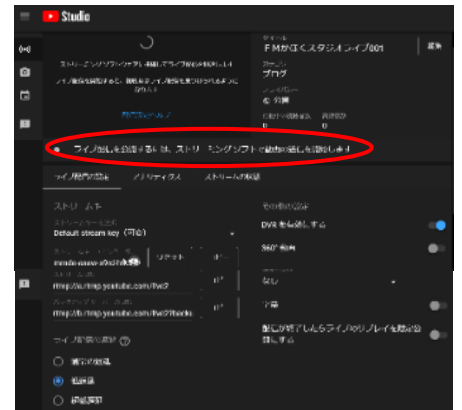


②YouTube Studio 起動



③YouTube Studio の「エンコーダ配信」が起動します

「ライブ配信を公開するには、**ストリーミングソフトで動画の送信を開始します**」が表示されます

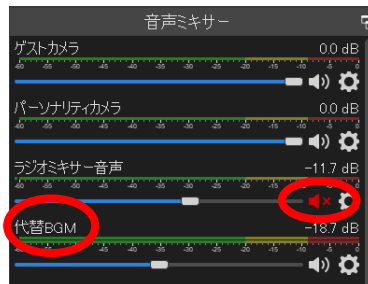


④OBS Studio の準備と操作

<ソース>



<音声ミキサー>



↑ストリームキー変更の場合
OBSStudio に設定-配信で変更

•カメラ映像を放送する場合は
パーソナリティカメラ及びゲスト
カメラを有効に
(映像は希望の方のみ使用)

•メジャー曲再生時は、「ラジオミキサー-音声」 を押し、**×無効**に
•メジャー曲終了→トーク開始→「ラジオミキサー-音声」 を有効に
**※メジャー曲再生時に、「無音」でなく、「代替 BGM」の音量を上げ、
YouTube 用パソコン内の iTunes で、著作権フリーBGM 使用可。**

⑤YouTube 配信の場合は、番組内の BGM は、CD プレーヤの **YouTube 用 BGM** を使用
CD プレーヤの BGM は、YouTube 用の USB スティック内から BGM を選択してください

⑥YouTube 配信開始は、OBS Studio<コントロール>「**配信開始**」で放送開始



- ※ メジャー曲再生の場合は、④のメジャー曲再生時の操作をしてください。
- ※ YouTube では、番組コーナートークのみ配信の場合は、
下記の OBS Studio と YouTube Studio の終了操作をしてください。


⑦OBS Studio「**配信終了**」→ YouTube Studio
「**ライブ配信を終了**」



■ライブ終了後

⑦YouTube のコンテンツとして番組名を入力

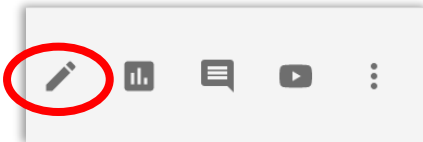


画面左上の  を押し、YouTube Studio ダッシュボードメニューから

コンテンツ(チャンネルのコンテンツ)の「ライブ配信」タブを選択



⑧ライブが終了番組にマウスを合わせると、編集メニューが表示されます。



←の「詳細」を選びます。

⑨録音された番組をデータに、番組名・日付を入力



→



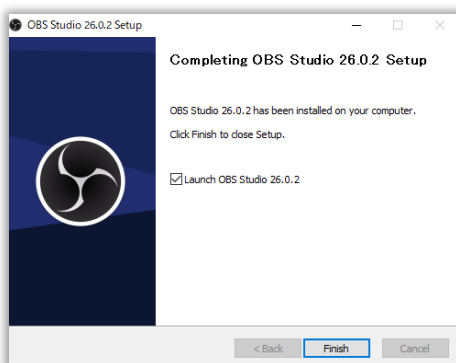
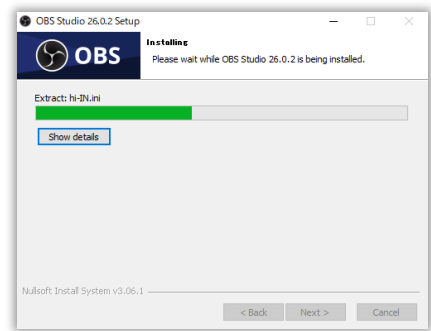
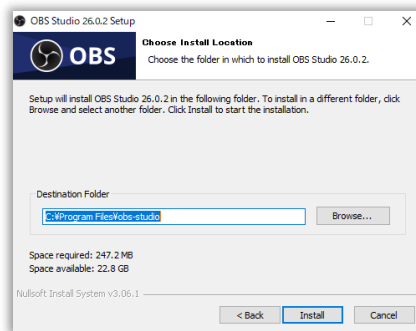
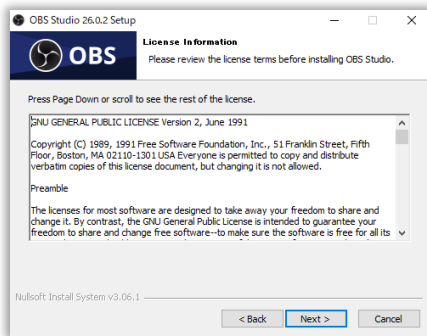
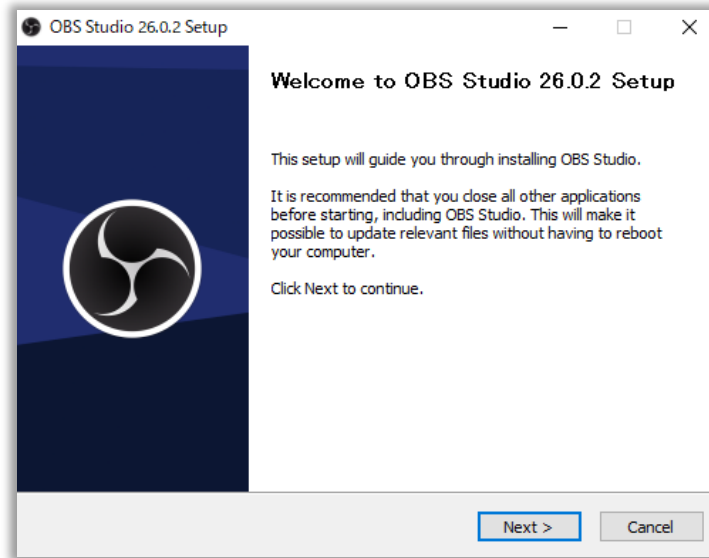
↓ 保存を選択して完了



(B) YouTube にライブ配信するアプリ等の事前設定 ※スタジオパソコンは、設定済のため下記不要

- ① OBS Studio (Open Broadcaster Software)のインストール
- ② YouTubeStudio で、「ライブ配信を開始」の準備
- ③ OBS Studio に、YouTube ライブ配信の情報を設定
- ④ YouTube ライブアカウントの新規登録の流れ

①OBS Studio (Open Broadcaster Software)の準備とインストール





OBSstudio のインストール完了。

②YouTubeStudio で、「ライブ配信を開始」の準備

YouTube サイト <https://www.youtube.com/> にアクセス

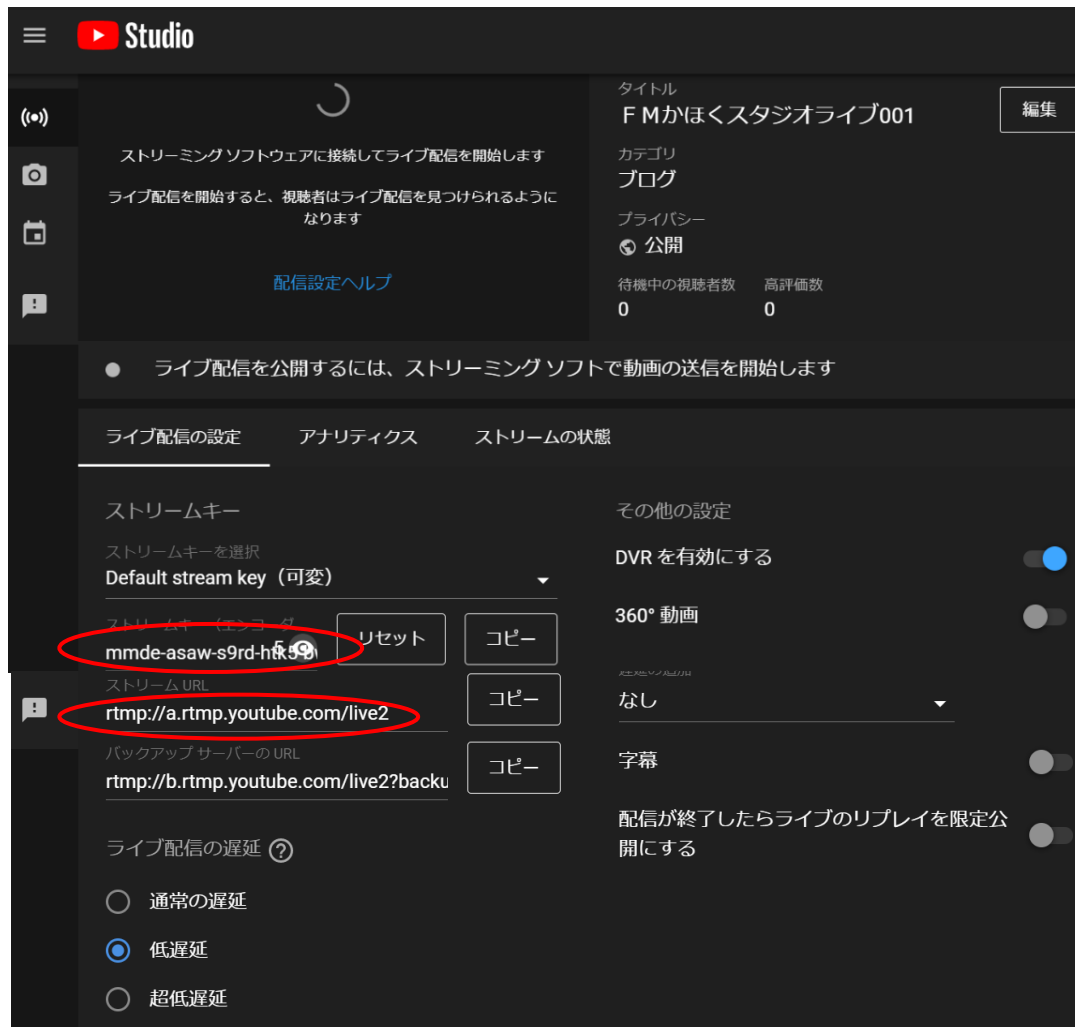
画面右上の  からログイン Google アカウント: fmkahokulive パスワード:

ログイン後、 の  を選択

YouTube Studio を選択 → ダッシュボード表示 → (右上の)作成→ライブ配信を開始



YouTube Studio

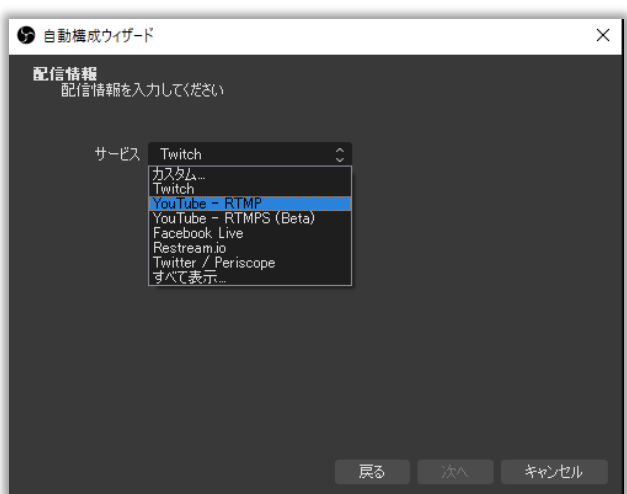
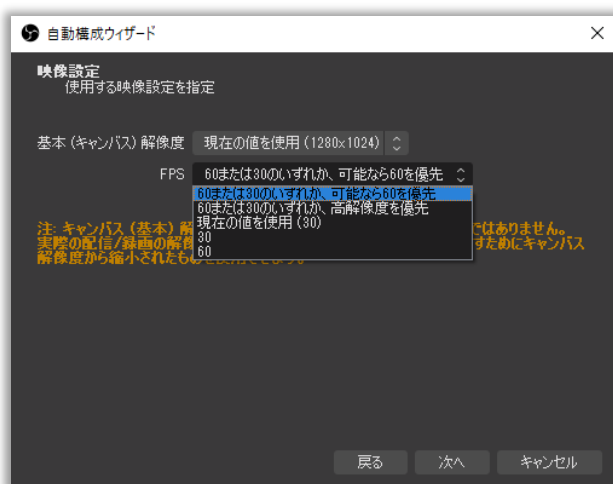
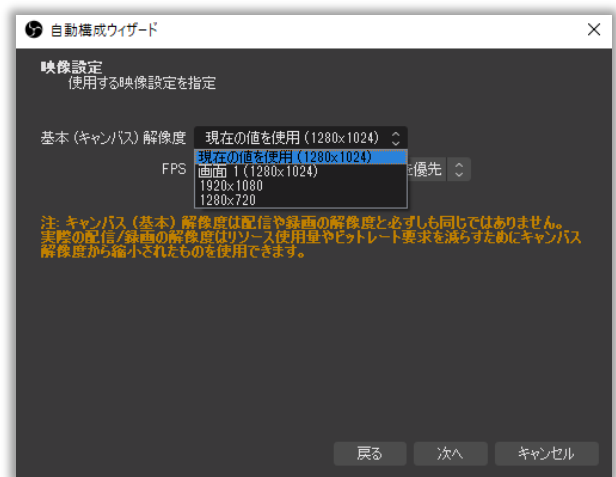
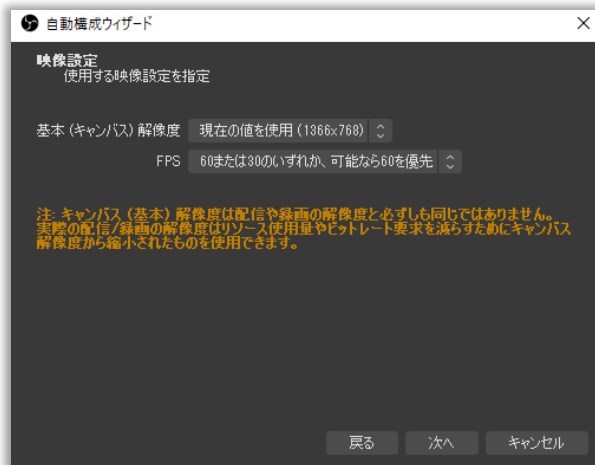


ストリームキー(エンコーダ)およびストリーム URL を OBS Studio に入力します

③OBSstudio に YouTube ライブ配信の情報を事前に設定

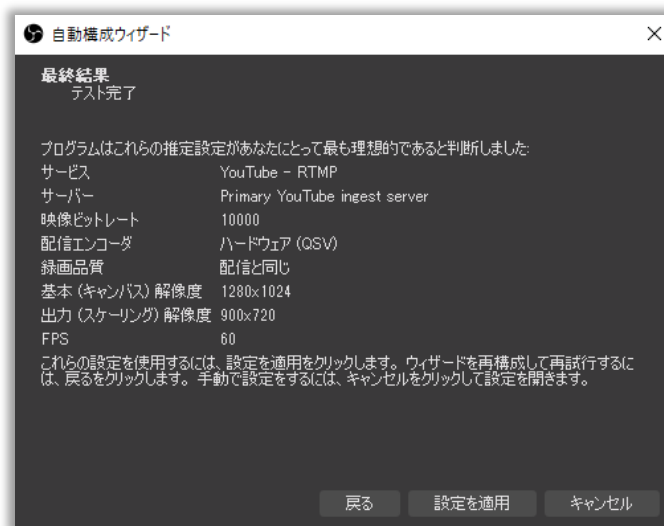
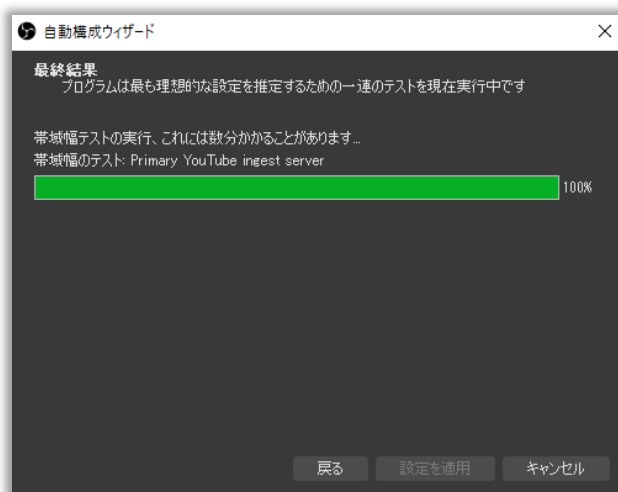
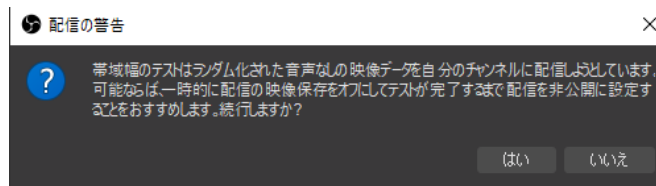
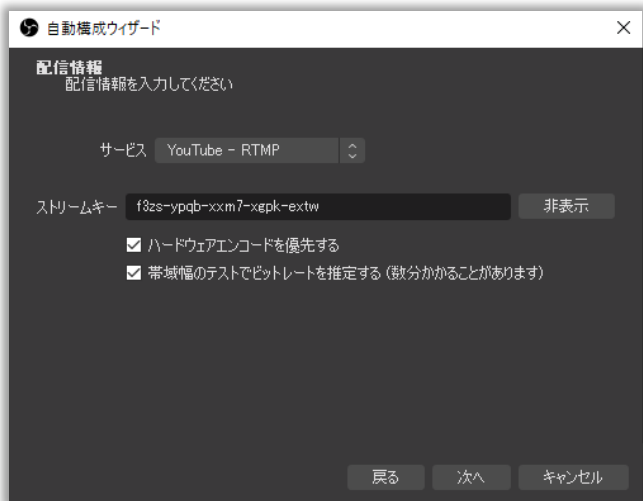


①でインストールした OBS Studio を起動



YouTube Studio のストリーム URL を貼り付け `rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2`

YouTube Studio のストリームキーを張り付け



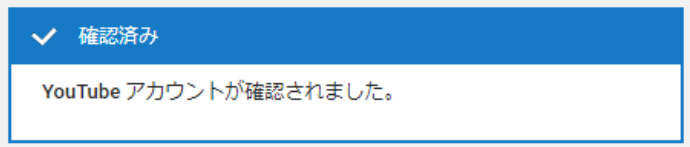
④ YouTube ライブアカウントの新規登録の流れ

未登録の場合、「ライブ配信」でエラー画面

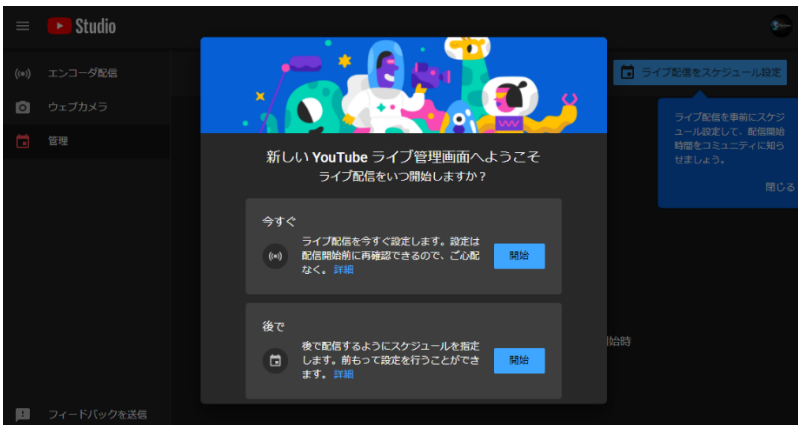
→有効にする

→SMS で受け取る

→届いた確認コードを入力



翌日、有効になったら 今すぐ「開始」



ストリーミングソフトウェア「選択」

配信情報を入力して、エンコード配信を作成

