YouTubeLive連携設定 マニュアル

最終更新日 2025年4月21日

1. 目次

- 1. 目次
- 2. はじめに
- 3. YouTube ライブ配信開始までの基本的な流れ
- 4. YouTube にログインする
- 5. YouTube Studio にアクセスする
- 6. ライブ配信を有効にする(初回のみ)
- 7. ライブ配信の設定を行う
- 8. カメラ映像とYouTube を連携させる
- 9. ライブ配信を開始する
- 10. ライブ配信の終了
- 11. ライブ配信の共有
- 12. 注意事項

はじめに

■本マニュアルについて

本マニュアルは「YouTube Live 連携オプション」をお申し込みの方を対象としています。

■事前に必要なもの

- ・「YouTube Live 連携オプション」が適用されたセーフィーカメラ
- ・YouTube ライブ配信用の Google アカウント

■注意点

・本マニュアルに掲載しているYouTubeのキャプチャ画面は実際の画面と異なる場合があります。

・YouTube の仕様についてはYouTube ヘルプ <u>https://support.google.com/youtube</u> を参照して ください。

※YouTube の仕様に関する質問はセーフィーサポート対象外です。

YouTube ライブ配信開始までの基本的な流れ

YouTube ライブ配信開始するまでの基本的な流れは、以下の通りです。 YouTube Live連携オプションをお申し込みの方のみご利用いただける機能です。

- 1. YouTube にログインする
- 2. YouTube Studio にアクセスする
- 3. ライブ配信の設定を行う
- 4. ライブ配信を有効にする(初回のみ)
- 5. ライブ配信を開始する

YouTube にログインする

Webブラウザで下記URLにアクセスします。

<u>https://www.youtube.com/</u> 画面右上の[ログイン]をクリックします。

😑 🕨 YouTube 🖗	検索	Q	ļ	:	(8 מאינים
金 市 市					
8 Ja-h		まずは検索してみましょう			
▶ 登録チャンネル		おすすめ動画を表示するには、まず動画を視聴しまし			
२१४-४					
③ 履歴					
動画の評価、コメント、チ ャンネル登録を行うにはロ グインしてください。					
8 1949					
探索					
⑦ 急上昇					
月 音楽					

Googleアカウントでログインします。 Googleアカウントをお持ちでない場合は [アカウントを作成] から新規登録を行ってください。

▲ メールアドレスまたは電話番号
メールアドレスを忘れた場合
ご自分のパソコンでない場合は、ゲストモードを使用して非公開 でログインしてください。 ゲストモードの使い方の詳細
アカウントを作成 次へ

YouTube Studio にアクセスする

YouTube のTop ページ右上の[プロフィール画像(アイコン)]をクリックし、[YouTube Studio]をクリックします。



YouTube Studioのダッシュボード画面が表示されます。



ライブ配信を有効にする(初回のみ)

ライブ配信するためには、当該アカウント(チャンネル)がライブ配信用のアカウントとして有効である必要があります。

YouTube Studio のダッシュボード画面右上の [2022] をクリックします。



画面の表示に従って、電話でアカウントの確認をします。 既にライブ配信用のアカウントとして有効な場合は表示されません。



ライブ配信用のアカウントが有効になるのを待ちます。 YouTubeの仕様により24時間程度かかります。





ライブ配信する前に必要な配信の設定です。

YouTube Studio のダッシュボード画面右上の [^[100]] をクリックします。



下記のようなポップアップが表示された場合は「後で」→「ストリーミングソフトウェア」の選択肢を 選んでください。





メニュー内の[管理]をクリックし[ライブ配信をスケジュール設定]をクリックします。





[エンコーダ配信]から新しいエンコーダ配信を作成しないでください。 管理を選択してください。



ライブ配信スケジュール設定から配信作成の詳細項目を設定します。

- タイトル(必須)
- 詳細
- ライブ配信の方法(必須)
 「ストリーミングソフトウェア」を選択してください
- カテゴリ(必須)
- サムネイル
- 視聴者(必須)

記信の作成		>
C C	<u> </u>	公開設定 の
詳細		
「「「「「」」」、「「」」、「「」」、「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「		メンジャンプきます)
B♥♥ ⑦ このライブ配信について視聴者に詳		
戦明 O このライブ配信について視聴者に詳		
転号 ② このライブ配信について視聴者に詳 ライブ配信の方法 ストリーミングの配信方法を選択します		
Set ① Cのライブ配信について視聴者に詳 Cのライブ配信の方法 ストリーミングの配信方法を選択します C ストリーミングソフトウェア		
田町 ② このライブ配信について視聴者に詳 ライブ配信の方法 ストリーミングの配信方法を選択します □ ストリーミングソフトウェア カテゴリ 明聴者に見つけてもらいやすくなるよう。		
Set ① Cのライブ配信について想聴者に算 Cのライブ配信の方法 ストリーミングの配信方法を選択します I ストリーミングソフトウェア カテゴリ 根拠者に見つけてもらいやすくなるよう. ブログ		

配信作成のカスタマイズ項目を設定します。

- チャット
- 参加者モード(必須)
- ライブリアクション
- メッセージ待機



配信作成の公開設定項目を設定します。

- 公開設定(必須)
- スケジュール(必須)

配信の作成		×
詳細	カスタマイズ	公開設定
公開設定	, in the second s	Ŭ
ライブ配信の開始日時と、視聴できるユーザ	ーを選択します。YouTube の著作種のルールを守ってく	ださい。 詳細
非公開 自分と自分が選択したユーザーのみ:		
○ 限定公開 ライブ配信のリンクを知っているユー		
 公開 雌でも視聴できます 		
スケジュール		
2025/04/21 ~ 15:10		
		戻る 完了

作成された配信予定の、[タイトル]をクリックします。

Ξ	▶ Studio					()
((•))						📄 ライブ配信をスケジュール設定
0	□ ライブ配信	タイプ	日付	公開設定	制限	ライブ視聴者数 接続
	配信予定					
		ストリーミング ソフトウェア	2025/05/13 公開予約	司 非公開	なし	

ライブ配信の設定を行う

表示される画面で [ストリームキーを選択] をクリックします。

Studio		
・ ストリーミング ソフトウェアに接続してプレビューを開始 します ライブ配信を開始すると、視聴者はライブ配信を見つけら れるようになります 配信設定ヘルプ	タイトル 編集 カテゴリ ブログ ブライバシー 配信予定日時 合 非公開 2025/04/21 15:13 待機中の視聴者数 高評価数 0 0	
 データなし ライブ配信の設定 アナリティクス ストリームの ストリームキー ストリームキーを選択 テストストリーム (RTMP, 720p) 	状態 その他の設定 自動スタートを有効にする ●■	
ストリームキー(エンコーダー リセット コピー ストリーム URL 適 rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2 コピー	自動ストップを有効にする ● DVR を有効にする ● 360° 動画 ●	
バックアップサーバーの URL	遅延の追加 なし <u>~</u>	
 ライブ配信の遅延 通常の遅延 低遅延 	子幕 配信が終了したらライブのリプレイを限定公 開にする	

[新しいストリームキーを作成]をクリックします。



新しいストリームキーに必要な項目を設定し、[作成]をクリックします。

- 下記の項目を設定します。
 - 名前(必須)
 - ストリーミング解像度(必須)

「手動設定をオンにする」にチェックを入れ、720pを選択してください。

説明 説明を追加(省略可) ストリーミングプロトコル エンコーダと YouTube の間で動画ストリームを転送す まとんどのケースで正常に機能します。 RTMP(デフォルト) 〜	る方法を選択します。RTMP がデフォルトで
説明 説明を追加(省略可) Rトリーミングプロトコル こンコーダと YouTube の間で動画ストリームを転送す まとんどのケースで正常に機能します。 RTMP(デフォルト) 〜	る方法を選択します。RTMP がデフォルトで
ストリーミング プロトコル エンコーダと YouTube の間で動画ストリームを転送す まとんどのケースで正常に機能します。 RTMP(デフォルト) 〜	る方法を選択します。RTMP がデフォルトで
ストリーミングの解像度 ストリーミングの解像度とフレームレートは自動的に 9定をオンにしてください。 ✓ 手動設定をオンにする	検出されます。独自の設定を選択するには手
^{新像度} ⑦ 720p(1500 Kbps~4000 Kbps) □ 60 fps のオプションをオンにする ⑦	

ライブ配信の設定で作成したストリームキーを選択します。

ライブ配信の設定 アナリティクス ストリームの	状態	
ストリームキー	その他の設定	
ストリームキーを選択 テストストリーム(RTMP、720p) →	自動スタートを有効にする	
	自動ストップを有効にする	
$\overline{\mathcal{A}}$ $\overline{\mathcal{A}}$ $\overline{\mathcal{A}}$	DVR を有効にする	
Trip://a.rtip.youtube.com/nvez	360° 動画	
 rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2? また VouTube は安全な接続のために PTMPS をサポートしていま 		
す。詳細	なし	

カメラ映像とYouTube を連携させる

Safie Viewerから、カメラ映像とYouTube を連携します。

Safie Viewerで当該カメラのストリーミング画面を表示し、画面右部の[2]をクリックします。モ バイルアプリでは操作できません。

ご利用にはYouTube Live連携オプションの申込みが必要です。



[Googleにログイン]をクリックします。



Googleのログインウィンドウが表示されたら、画面の表示に従ってログインします。 YouTubeへログインしたGoogleアカウントを利用して、ログインをしてください。 「このアプリは確認されていません」と表示される場合は、左下の[詳細]をクリックし、[safie.linkに 移動]をクリックしてください。



アクセス権を求められますので、「続行」を選択してください。



ログインが完了したら、[ストリーム]から作成したストリームキーを選択し、[配信開始]をクリックする。終了時間は任意で設定してください。

YouTube Live	への配信		×
配信するストリー	ムを選択してください		
ストリームキー:	テストストリーム		~
終了時間:	なし		~
		++\+	油堆 問 44
		キャンセル	浬捞 開炉

「映像の連携を開始しました」と表示されたら[ok]をクリックします。 Viewer上での操作は以上となります。



ライブ配信を開始する

カメラ映像とYouTubeの連携が完了したら、ライブ配信を開始できるようになります。

YouTube Studio にアクセスし、作成した配信のタイトルをクリックします。

	Studio						(
((*))							📩 ライブ配信をスケジュール設定
Ô	□ ライブ配信		タイプ	日付	公開設定	制限	ライブ視聴者数 接続
	配信予定	122					
		テスト配信 これはテスト配信です。	ストリーミング ソフトウェア	2025/05/13 公開予約	會 非公開	なし	

画面左上のプレビューに映像が表示されていることを確認し、[ライブ配信を開始]をクリックしま す。ライブ配信が開始されます。

[ストリームキー]がご自身で作成した名前になっていることを確認してください。

	🕒 Studio			🖽 🔲 🏟 🦻 ライブ配信を	開始
÷	プレビューが表示されます	9イトル テスト配信 カテゴリ プログ プライバシー 配信予定日時 合非公開 2025/04/21 15:13 持編中の視聴者数 高評価数 0 0 0	52	トップチャット~	
	 接続状態は良好 ライブ配信の設定 アナリティクス ストリー 	-ムの状態			

ライブ配信を終了する

[ライブ配信を終了]をクリックするとライブ配信が停止します。

	Studio						Ŵ	717	「配信を終	7	0	
< 	 接続状態は良好 		タイトル テスト記 カテゴリ プログ プライバシー 合 非公開 修興中の視聴 0	- 配质予定日時 1 2025/04/21 15:13 時者数 高評価数 0	88	۲ <i>.</i>	゚゚゚ヂャットヽ					
	ライブ配信の設定 同時視聴者数 ⊙ -	アナリティクス ^{チャット車} ① -	ストリームの状態 ^{視聴回数 ①} 0	平均极致的同 ① _								

ライブ配信の共有

ライブ配信をしているYouTubeページの共有を行うことができます。

ライブ配信管理画面右上の[🎤]をクリックするとライブ配信のURLが表示されます。

😑 🕒 Studi)					Ŕ	ライブ	配信を終了	0
< **	接続状態は良好	タイトル テスト配付 カテゴリ プログ プライバシー 合 非公開 待戦中の視聴す 0	言 監信予定日時 2025/04/21 15:13 高評価数 0	88	トップ	ヂャット 〜			
ライ 同時限	プ配信の設定 アナリティクス ^ま 者数 ① チャット専 ① -	ストリームの状態 ^{投稿回数} ① 0	平均规能的图 ① -						

表示されたダイアログのURLをコピーし共有してください。



注意事項

- YouTube ライブ配信するには都度、新しいエンコーダ配信の作成が必要です。一度配 信終了したエンコーダ配信は再開できません。再度新たにエンコーダ配信を設定する必 要があります。
- 新しいエンコーダ配信を作成すると、配信のURL & 埋め込みコードが変更されます。一度 配信終了すると、同じURL & 埋め込みコードで再配信することができません。
- YouTube のライブ配信はYouTube 側の都合により意図せずに終了する場合がありま す。予めご了承ください。