

Xacti LIVE (CX-WL100/W) YouTubeライブ 編

本書では、CX-WL100 (CX-WL100W) を利用した
YouTubeライブの配信方法を説明します。



YouTubeライブの配信には、YouTubeのアカウントが
必要です。事前にアカウントを作成してください。

V2.00a

はじめに

本書は、主に「YouTubeライブ配信未経験の方」向けに、開始時間を設定したライブ配信（以下、スケジュール配信）を基本として構成しております。
なお、スマホアプリ[XactiViewerPro]からの配信は、Xacti Booster Packageのご契約が必要です。

本書の構成（概要）

1. YouTubeでの番組設定（スケジュール配信）
2. スマホアプリ[XactiViewerPro*]での配信用設定

*スマホアプリ[XactiViewer]でも配信可能です。

3. YouTubeライブ配信

<補足> YouTubeでの番組設定（エンコーダ配信）

※本書の内容は、2024.4時点の情報です。仕様などが変更されている場合があります。
YouTubeライブの最新情報・各設定の詳細については、[YouTubeヘルプ](#) などをご確認ください。

1. YouTubeでの番組設定（スケジュール配信）

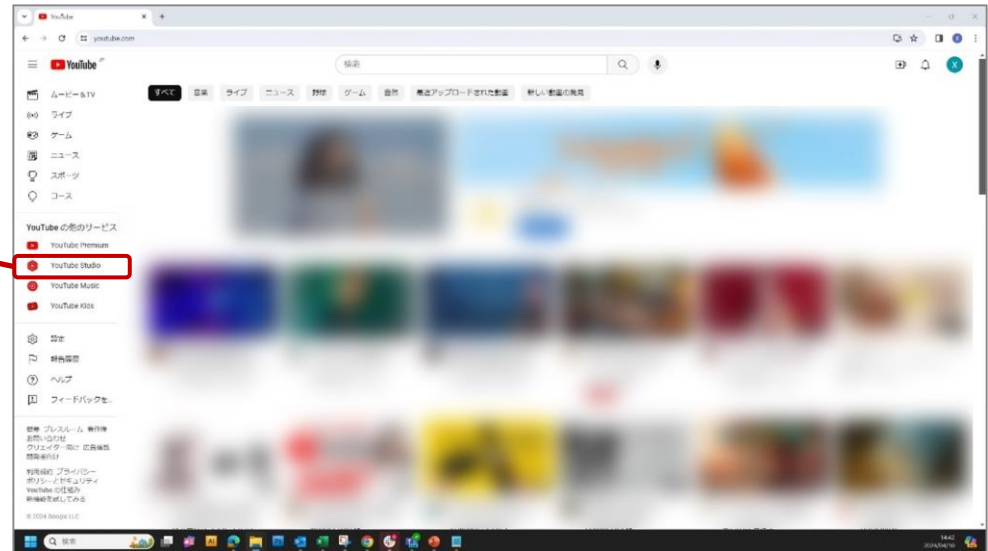
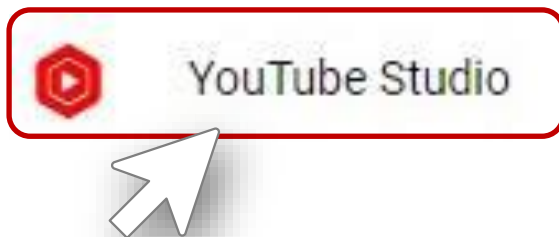
PC

① YouTube アカウントへログイン

YouTube（<https://www.youtube.com/>）にアクセスし、ログイン画面で作成済みのアカウント（メールアドレスまたは電話番号）とパスワードを入力



② ログイン後の画面で「YouTube Studio」をクリック



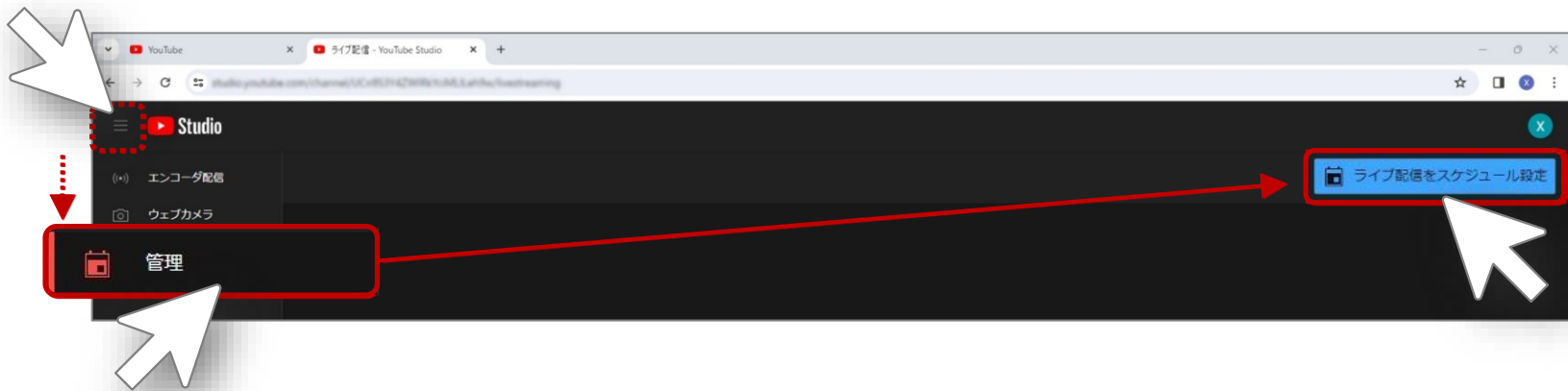
1. YouTubeでの番組設定（スケジュール配信）

PC

③ 「作成」 → 「ライブ配信を開始」の順にクリック



④ (メニューの)「管理」 → 「ライブ配信をスケジュール設定」の順にクリック



⑤ 「配信の作成」を設定

「詳細」→「カスタマイズ」→「公開設定」の順に設定
※配信前であれば「編集」で後から設定を変更できます

配信の作成

詳細

カスタマイズ

公開設定

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

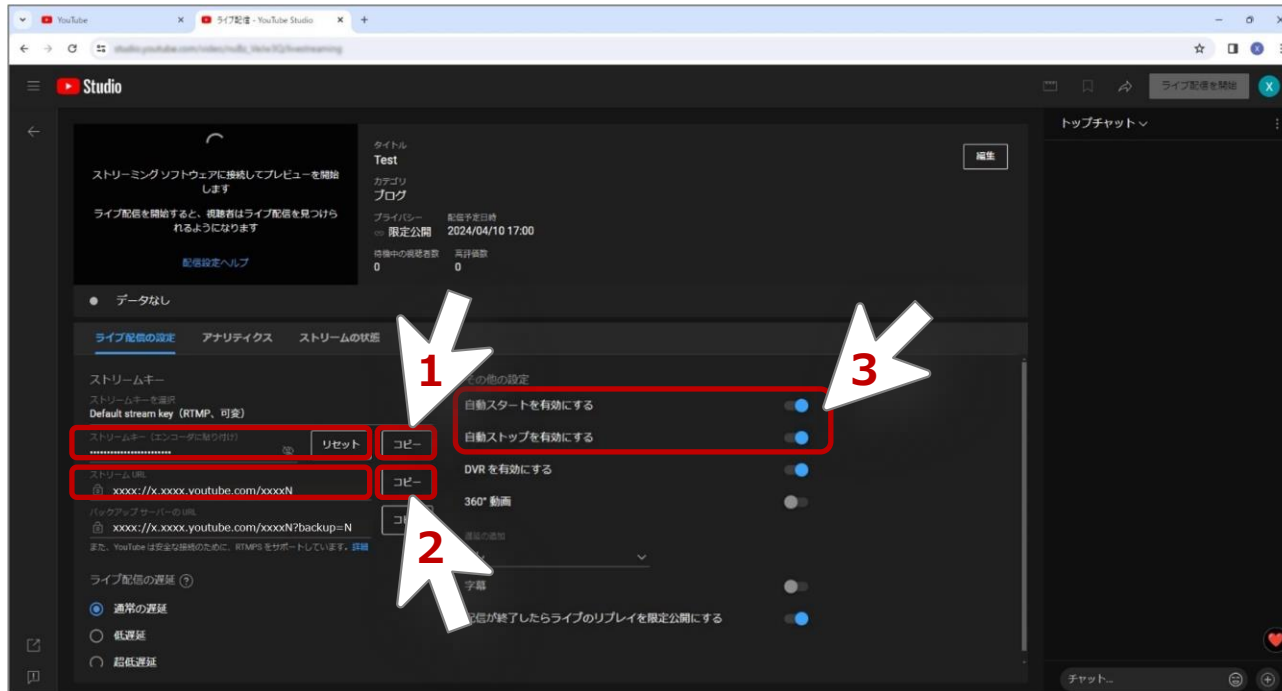
ストリーミングソフトウェア

必ず「ストリーミングソフトウェア」を選択



「ライブ配信の方法」以外の各設定は、配信条件に合わせてご自身で設定してください。特に「視聴年齢」や「公開範囲」、「スケジュール（配信日時）」などの設定間違いやYouTubeのポリシーや規約に則って必要になる設定の設定忘れにお気を付けください。

⑥ 「ストリームキー」などの確認と「自動スタート/ストップ」を設定



- 1: 「ストリームキー（エンコーダに貼り付け）」の右横の「コピー」をクリック、文字列を確認/保存する※1
- 2: 「ストリームURL」の右横の「コピー」をクリック、保存する※1
- 3: スマホアプリ[XactiViewerPro(XactiViewer)]でのボタン操作のみで配信開始や配信終了を行う場合は「自動スタートを有効にする」/「自動ストップを有効にする」をそれぞれONにする※2

※1: のちほど「1」と「2」の各文字列はスマホアプリ[XactiViewerPro(XactiViewer)]に入力します

※2: YouTube Studio 上のボタンで配信開始/配信終了ボタンを行う場合は、これらの設定をOFFのままにしてください
ただし、配信開始および配信終了の際に追加での操作が必要になります

1. YouTubeでの番組設定（スケジュール配信）

PC

⑦ 「ライブ配信の遅延」や「その他の設定」などを確認

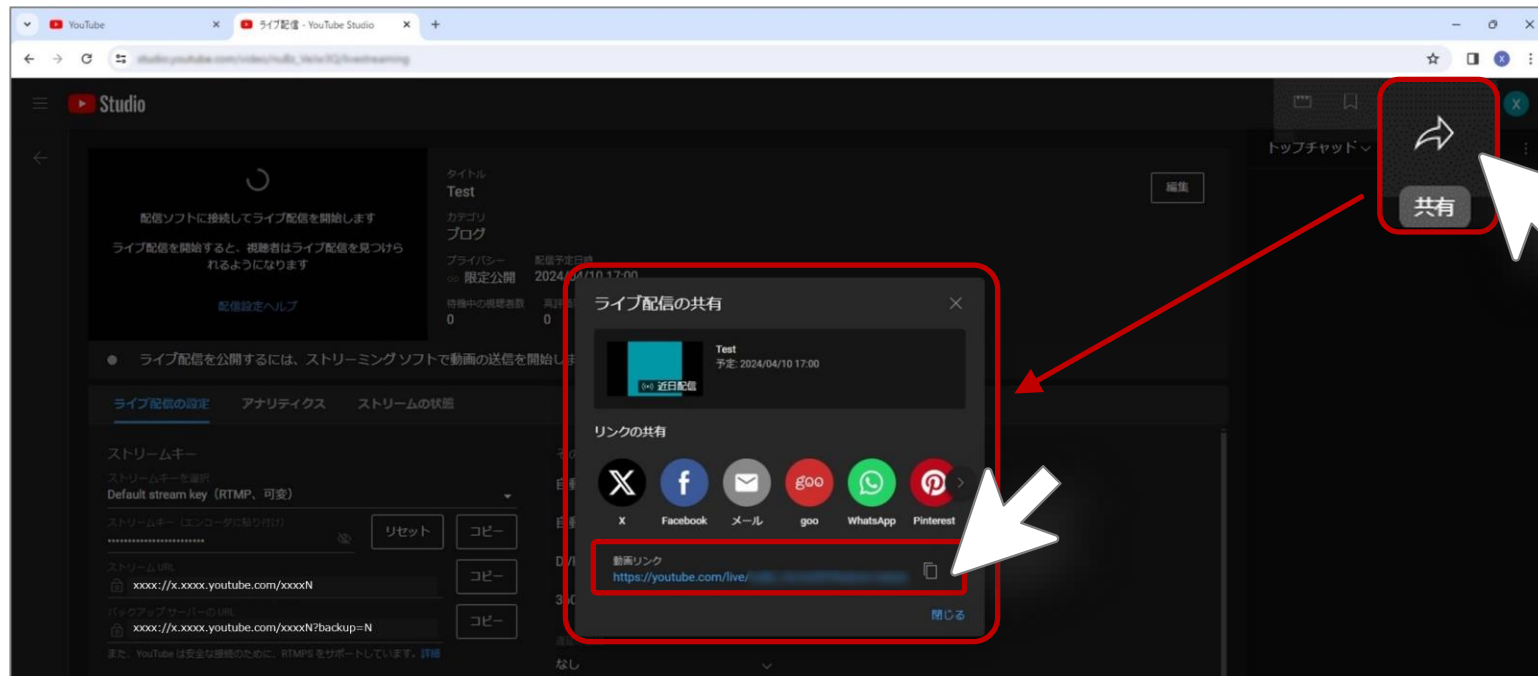
※「ライブ配信の遅延」や「その他の設定」などを、配信条件に合わせてご自身で設定ください
（⑤で設定した項目は「編集」より再設定可能）

The image shows a screenshot of the YouTube Studio interface. The main window displays the 'ライブ配信の設定' (Live Stream Settings) section. A red box highlights the '編集' (Edit) button in the top right corner. Another red box highlights the 'ライブ配信の遅延' (Live Stream Delay) section, which includes options for '遅延の遅延' (Delay Delay), '転送遅延' (Transfer Delay), and '配信遅延' (Distribution Delay). A third red box highlights the 'その他の設定' (Other Settings) section, which includes options for 'DVRを有効にする' (Enable DVR), '360°動画' (360° Video), '字幕' (Subtitles), and '配信が終了したらライブのリプレイを既定公開にする' (Make live replay default public when stream ends). A red arrow points from the '編集' button to a detailed '設定を編集' (Edit Settings) modal window. This modal window shows the 'ライブ配信の方法' (Live Stream Method) section, which includes options for 'ストリーミングの方法' (Streaming Method), '公開設定' (Public Settings), '制限' (Restrictions), 'カテゴリ' (Category), and 'サムネイル' (Thumbnail).

⑧ ライブ配信用URLの共有

右上の「共有」からライブ配信用URLを共有が可能

※「公開設定」が「限定公開」の場合は、ライブ配信用URLを知っている方のみが視聴できます



1. YouTubeでの番組設定（スケジュール配信）

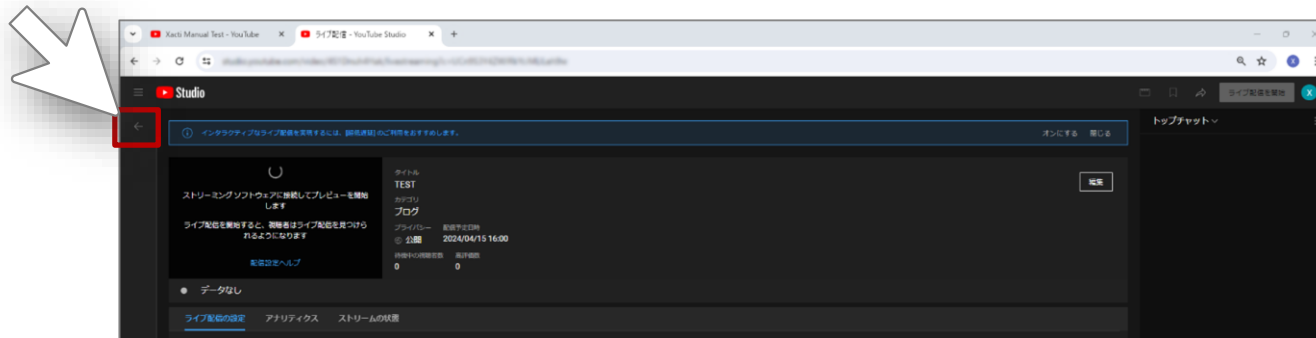
PC

ここから（⑨および⑩）の内容は「**スケジュール配信**」終了後に「**エンコーダ配信**」による**予期せぬ配信※1を防止する※2**ための**ザクティ推奨の設定**となります。必須ではない設定です。

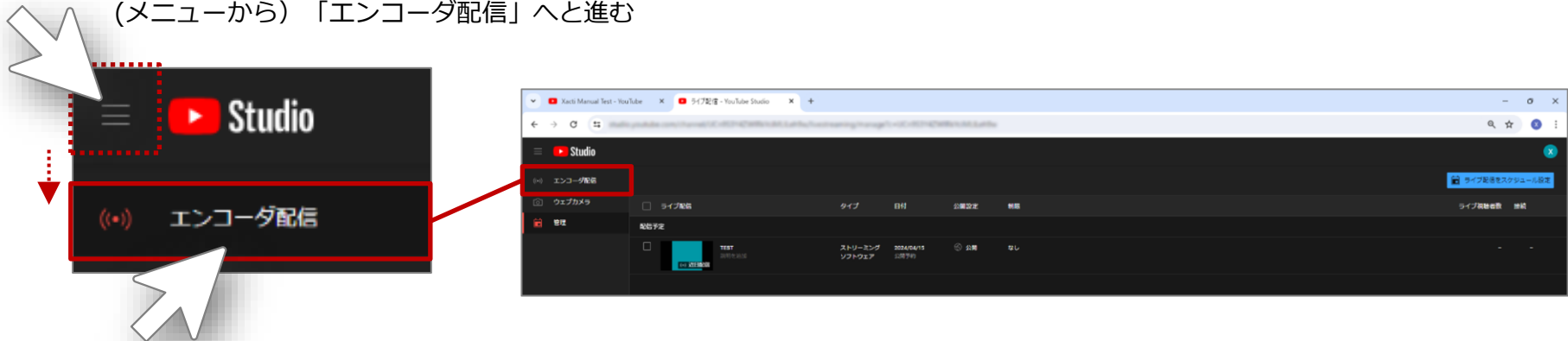
- ※1：「スケジュール配信」終了後に、再度、スマホアプリで配信開始を行うと「エンコーダ配信」が始まる場合があります
- ※2：実際には「エンコーダ配信」が開始されますが、「非公開」とすることで本人以外には映像が公開されないようにします

⑨ 「管理」画面に戻り「エンコーダ配信」に進む

「←」をクリックし、「管理」画面に戻る



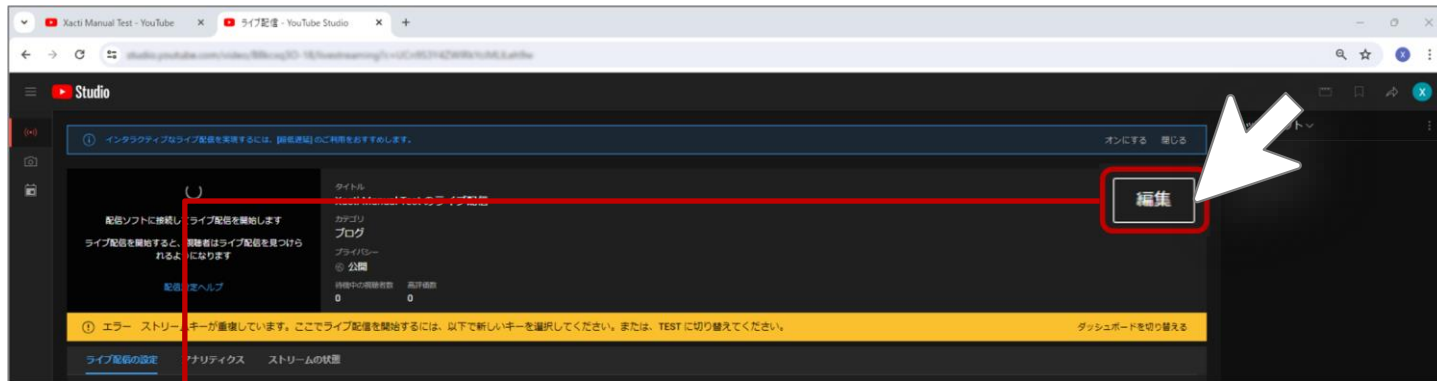
（メニューから）「エンコーダ配信」へと進む



⑩ 「エンコーダ配信」の公開設定を変更

「エンコーダ配信」の公開設定を「非公開」に変更

→ 「編集」をクリックし、「公開設定」を「非公開」に変更してから「完了」をクリック、最後に設定全体を「保存」する



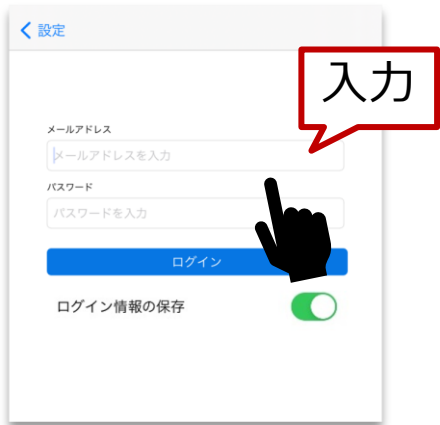
以上で、「YouTubeでの番組設定（スケジュール配信）」は終了です

2. スマホアプリでの配信設定

① アプリを開く



② 契約者が作成した
スマホ側用アカウントでログイン



※アプリ[XactiViewerPro][XactiViewer]どちらもYouTubeライブ配信が可能です
※スマホ側用アカウントの作成方法は、詳細マニュアル「準備・初期設定編」をご覧ください
※YouTubeライブ配信機能をご使用には、XBPのご契約が必要です

2. スマホアプリでの配信設定

③ 「ライブ配信」機能をONにする

「設定」→「アプリ設定」→「ライブ配信」機能をONにする（スライダーを右に動かしてください）
ポップアップの注意事項を読んでいただき、「はい」をタップ



④ ストリームの設定を行う

「YouTubeでの番組設定」で確認した「ストリームURL (Stream URL)」を入力し、「はい」をタップ
同様に「ストリームキー (Stream Key)」を入力し、「はい」をタップ




以上で、「スマホアプリでの配信設定」は終了です

3. YouTubeライブ配信（配信開始）

スマホ

① 「ライブビュー」画面で「YouTubeライブ」配信を開始する

「ライブビュー」画面で配信ボタン（）をタップ

→ 配信が開始（[1-⑥](#)で「自動スタートを有効にする」がONの場合のみ）

※配信ボタンをタップしてから、配信開始までに数十秒かかりますので、しばらくお待ちください

※「自動スタートを有効にする」がOFFの場合は、**追加の操作を行うまでは配信が始まりません**（次ページを参照）

カメラ接続状態

ログイン状態



※カメラ接続方法は、別資料[カメラとスマホの接続・録画編]をご覧ください

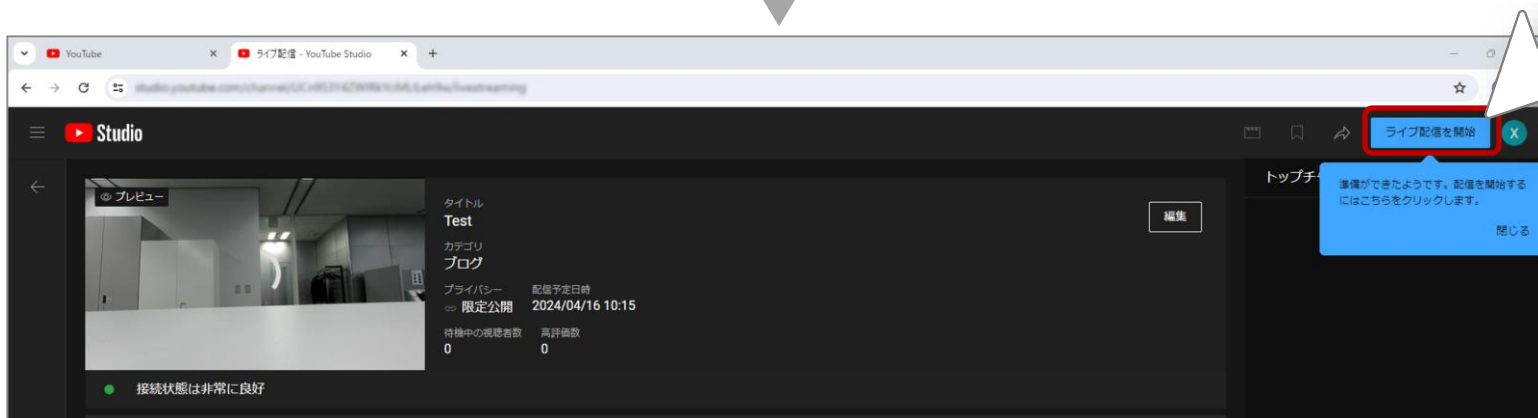
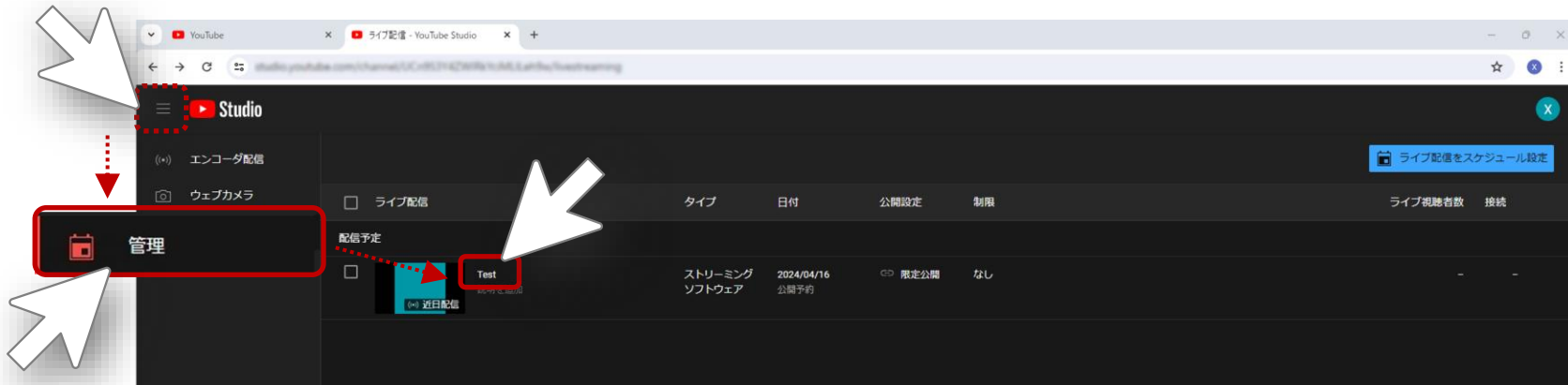
3. <補足> YouTubeライブ配信（配信開始）

PC

② 「ライブビュー」画面で「YouTubeライブ」配信を開始する

「自動スタートを有効にする」がONの場合は本操作は不要です


「YouTube Studio」のメニューから「管理」に進み、配信予定の「タイトル」（下図では「Test」）をクリック、右上の「ライブ配信を開始」ボタンをクリックして、配信を開始
※カメラからの映像がスマホ経由で送信されていない場合は、ボタンが非アクティブ状態となります



3. YouTubeライブ配信（配信終了）

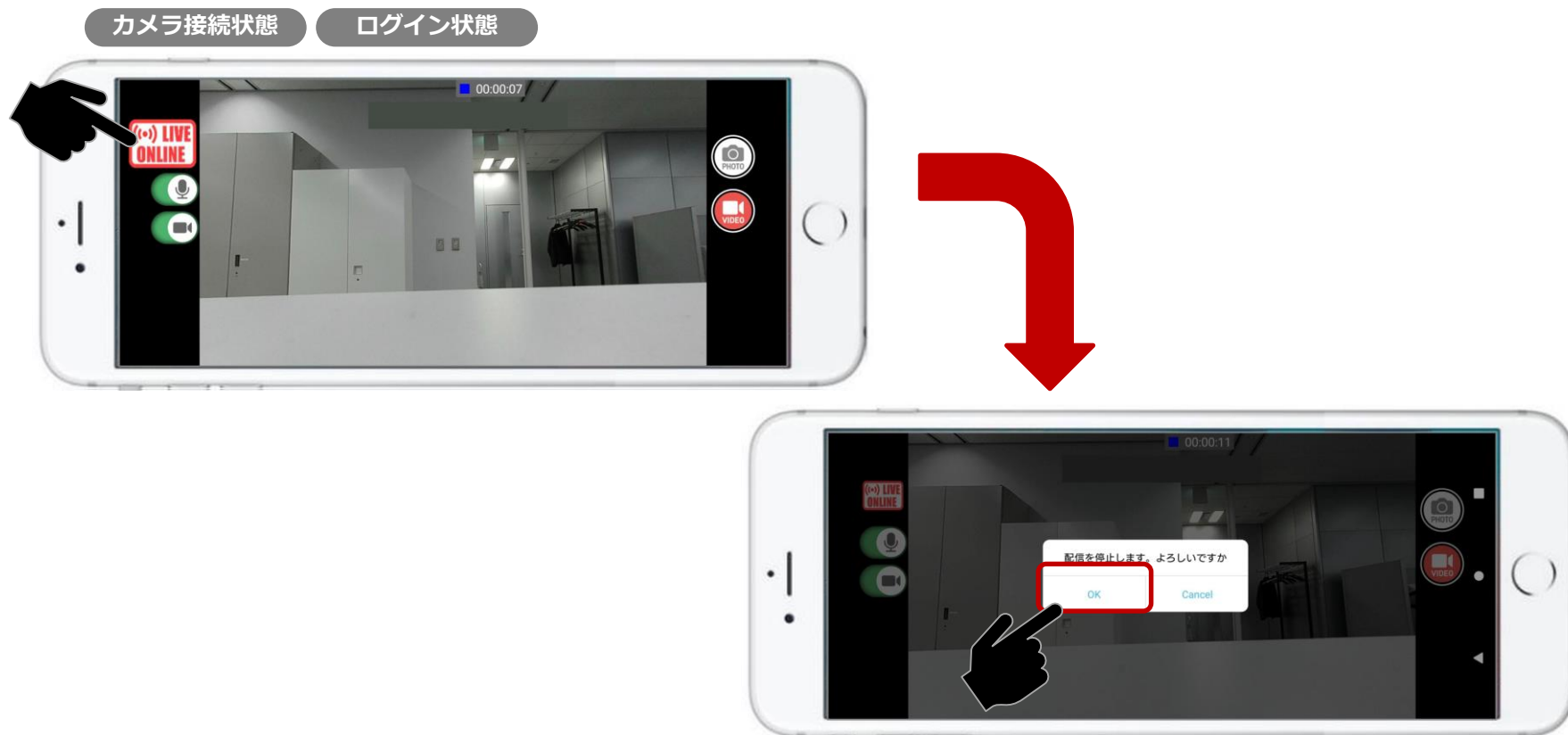
スマホ

① 「ライブビュー」画面で「YouTubeライブ」配信を終了する

「ライブビュー」画面で配信ボタン（）をタップし、表示されるポップアップで「OK」をタップ
→（[1-6](#)）で「自動ストップを有効にする」がONの場合は、数十秒後に配信が終了

※ **完全に配信が終わるまでに、再度、配信ボタン（）を押すと、配信が再開されてしまうことがあります**

※ 「自動ストップがOFFの場合」は、追加の操作を行うまでは配信が終了しません（次ページを参照ください）



3. <補足> YouTubeライブ配信（配信終了）

PC

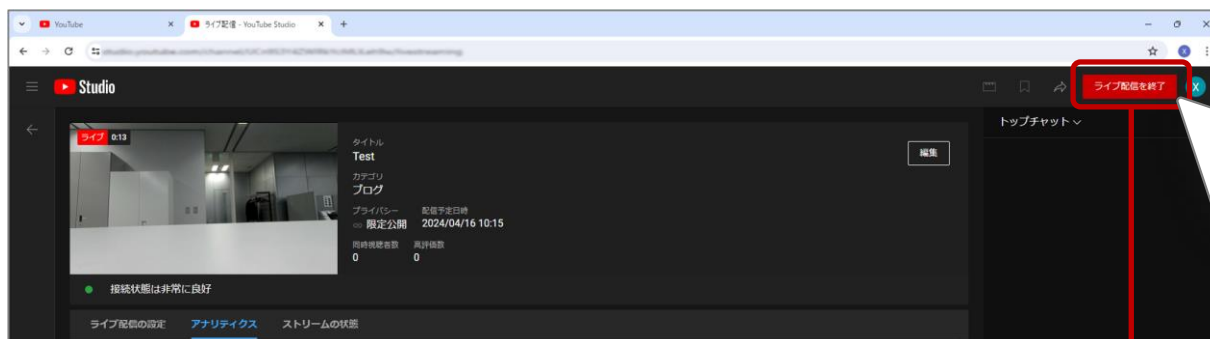
② 「ライブビュー」画面で「YouTubeライブ」配信を終了する

「自動ストップを有効にする」がONの場合は本操作は不要です

「YouTube Studio」の（メニューから）「管理」に進み、右上の「ライブ配信を終了」をクリック

表示されるダイアログボックスの「終了」をクリックすると、配信が終了

※「管理」画面への進み方は、「[3. <補足> YouTubeライブ配信（配信開始）](#)」のページを参照ください



YouTubeライブ配信中の各機能について

- ※「ライブビュー」画面上に表示されているボタン類は、遠隔支援時と同様にご利用いただけます
- ※動画撮影時は、ライブ配信時間と動画録画時間が同時に表示されます
- ※ライブビュー画面上をダブルタップすると、ズーム機能が作動しますが、こちらは配信映像には反映されません（スマホ画面上のみズームされ、ズームされていない映像が配信され続けます）
→再度、ダブルタップすると、スマホ画面上も元のズームされていない画像に戻ります



補足

YouTubeでの番組設定（エンコーダ配信）

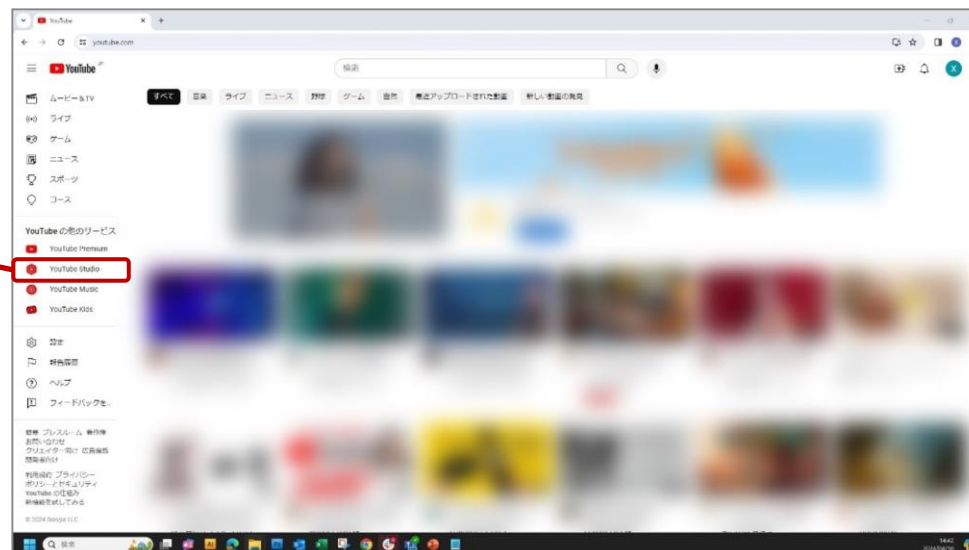
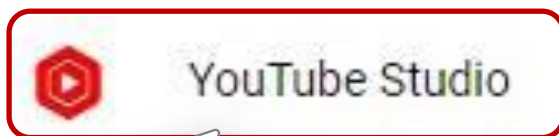
「スケジュール配信」ではなく、「エンコーダ配信」を行う場合の「YouTubeでの番組設定」はこのページ以降をご確認ください

① YouTube アカウントへログイン

YouTube (<https://www.youtube.com/>) にアクセスし、ログイン画面で作成済みのアカウント (メールアドレスまたは電話番号) とパスワードを入力



② ログイン後の画面で「YouTube Studio」をクリック

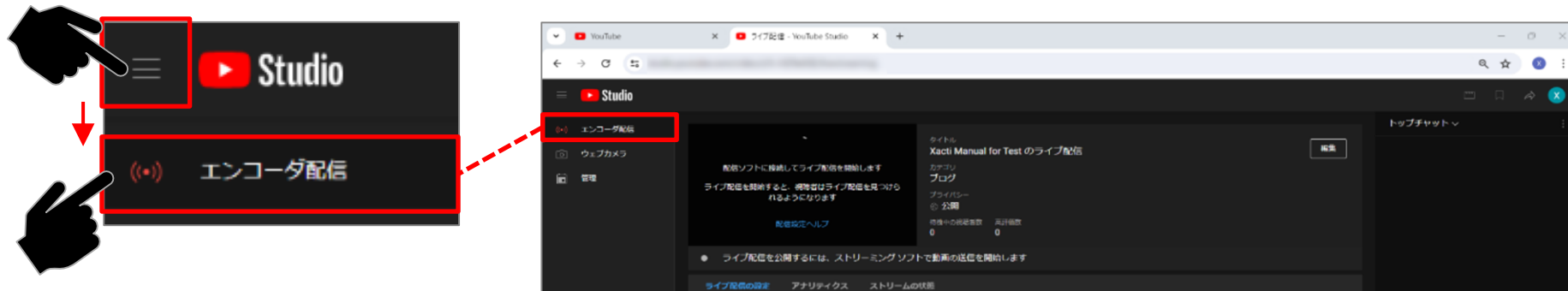


③ 「作成」 → 「ライブ配信を開始」の順にクリック



④ 「エンコーダ配信」を選択※

※通常は③のクリックの後、自動で「エンコーダ配信」が選択されますが、
選択されていない場合のみ、左側のメニューから「エンコーダ配信」をクリックしてください



⑤ 表示されるダイアログボックスの質問に回答

「この動画は子供向けですか？（必須）」に回答し、保存する

※子供向けではない場合は、視聴年齢の制限についても設定してください

※誤ってダイアログボックスを閉じてしまった場合は、一般的に④（前ページ）の操作を行うことで再表示されますがそれでもダイアログボックスが再表示されない時は「編集」から設定を行ってください（⑦を参照のこと）

この動画は子ども向けですか？（必須）

この動画は子ども向けでない動画として設定されています [自分で設定](#)

自分の所在地にかかわらず、児童オンライン プライバシー保護法（COPPA）やその他の法令を遵守することが法的に必要です。自分の動画が子ども向けに制作されたものかどうかを申告する必要があります。 [子ども向けコンテンツの詳細](#)

i パーソナライズド広告やチャットなどの機能は子ども向けのライブ配信では利用できなくなります。 [詳細](#)

はい、子ども向けです

いいえ、子ども向けではありません

年齢制限（詳細設定）

動画を成人の視聴者のみに制限しますか？

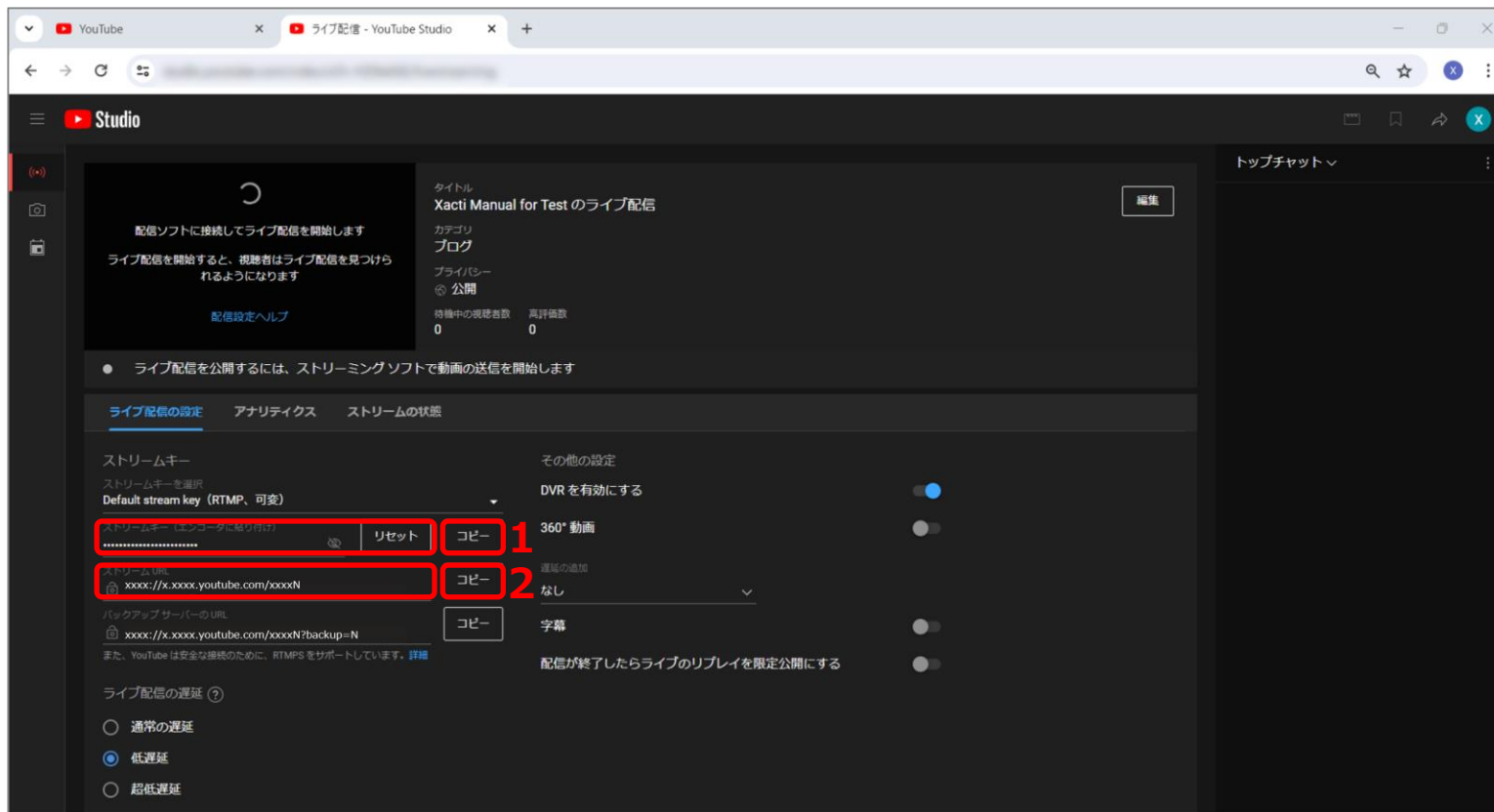
年齢制限付きの動画は、YouTube の特定のセクションには表示されません。広告による収益化が制限されるか、まったく行われない場合があります。 [詳細](#)

はい、動画を 18 歳以上の視聴者のみに制限します **×**

いいえ、動画を 18 歳以上の視聴者のみに制限しません

保存

⑥ 「ストリームキー」などの確認

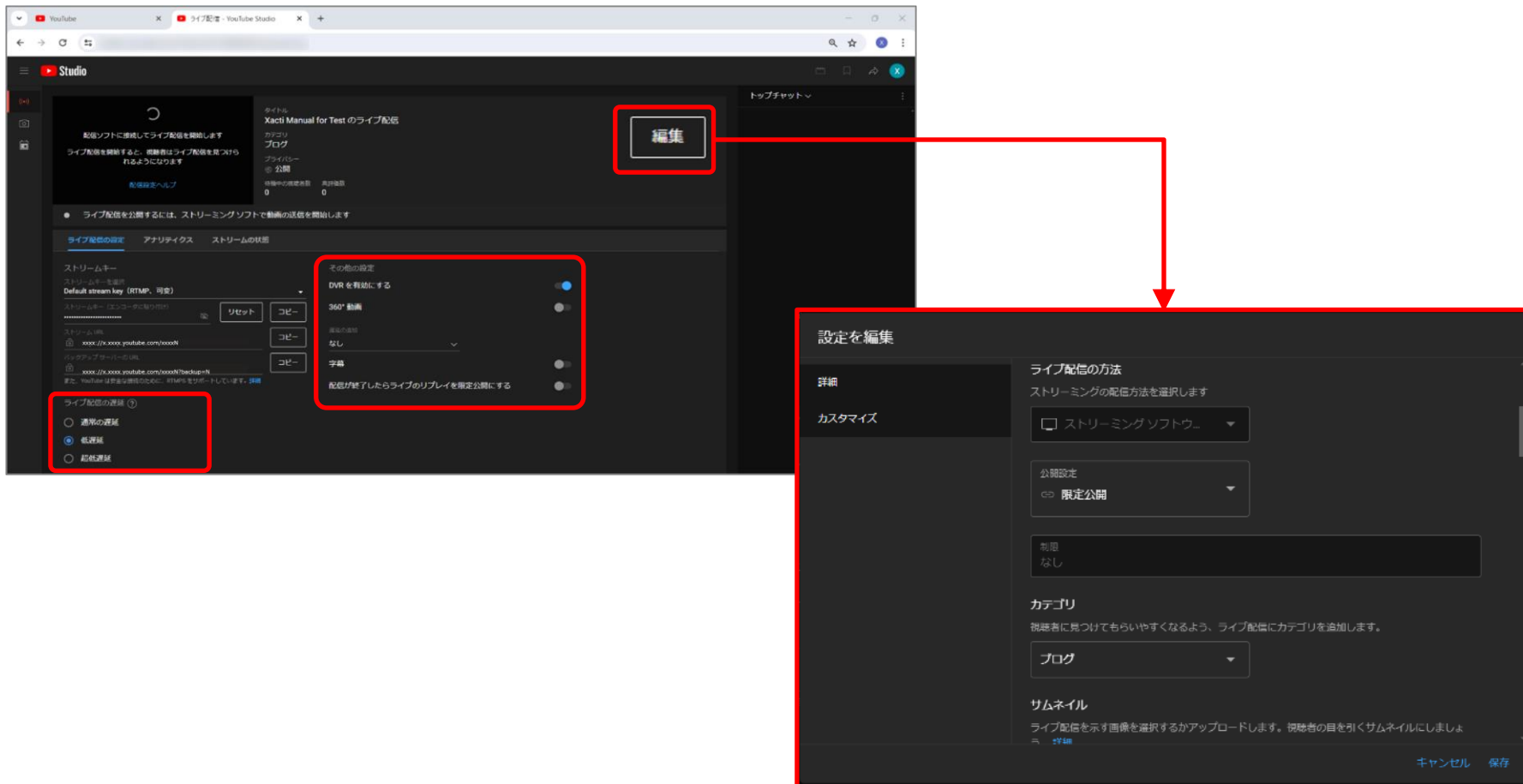


- 1: 「ストリームキー（エンコーダに貼り付け）」の右横の「コピー」をクリックし、メモ帳などに貼り付けて文字列を確認／保存する※
- 2: 「ストリームURL」の右横の「コピー」をクリックし、メモ帳などに貼り付けて保存する※

※：のちほど「1」と「2」の各文字列はスマホアプリ[XactiViewerPro(XactiViewer)]に入力します

⑦ ライブ配信の設定

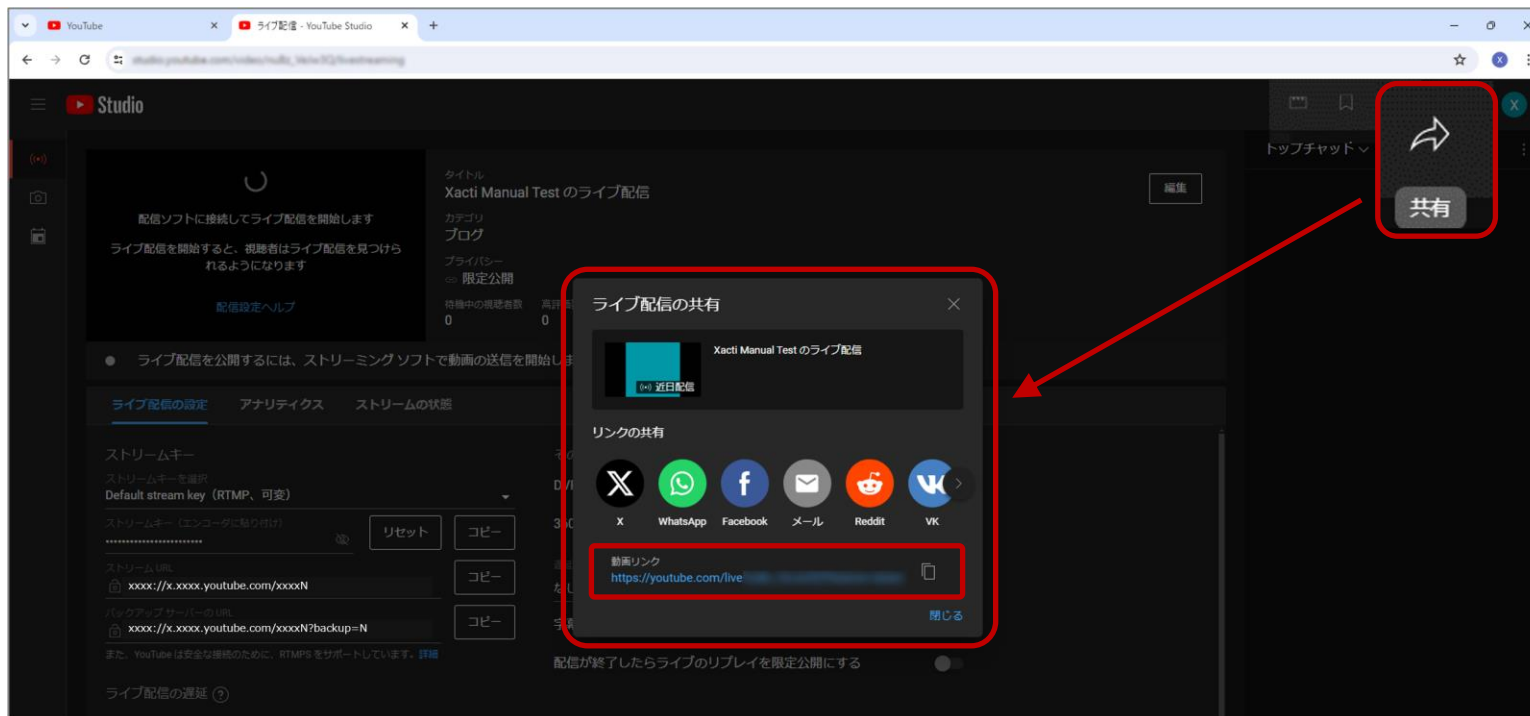
※配信条件に合わせてご自身で「ライブ配信の遅延」の選択および「その他の設定」を行ってください
また、タイトルの変更や、公開設定（非公開／限定公開／公開）などは、「編集」ボタンで開くダイアログボックスで設定を行ってください



⑧ ライブ配信用URLの共有

右上の「共有」からライブ配信用URLを共有が可能

※「公開設定」が「限定公開」の場合は、ライブ配信用URLを知っている方のみが視聴できます



以上で、「YouTubeでの番組設定（エンコーダ配信）」は終了です

※スケジュール配信と同様に「[2. スマホアプリでの配信用設定](#)」を行ってください

※「エンコーダ配信」では、自動スタートと自動ストップのみの配信開始と終了になります

※配信開始と終了には数十秒程度のタイムラグがありますのでご注意ください



高度な映像技術の提供を通じて、皆さんの課題を解決します

ご不明な点・ご質問がございましたら
当社サポートまでお気軽にご連絡ください。

株式会社ザクティ

サポートメールアドレス : support@xacti-co.com

サポート電話番号 : 06-7166-3979

営業時間 : 平日 9:00 ~ 17:30

*夏季・年末年始など当社休業日はのぞく