

VivaStation のライブ配信方法

2015年12月 第2.0版
ラトックシステム株式会社

VivaStation では、Ustream・Twitch・ニコニコ動画・カスタム（ユーザー定義）でのライブ配信に対応しています。ここでは、無料で公開できる Ustream と Twitch について、ライブ配信の手順を説明します。

VivaStation の詳細は、PDF マニュアル「VivaStation ユーザーズマニュアル」をご参照ください。



◆ご注意◆

- 本製品で記録したデータを、私的な目的以外で著作権者や他の権利者の承諾を得ずに複製、配布、配信することは著作権等により禁止されています。
- ライブ配信中に本体の録画ボタンを押さないでください。ライブ配信が中断され、録画が開始されます。

もくじ

1. Ustreamでのライブ配信	2
1-1. Ustreamの準備	2
1-1-1. アカウントの登録・ログイン	2
1-1-2. チャンネルの作成	2
1-1-3. チャンネルページの表示	4
1-1-4. ユーザー名の確認	5
1-1-5. Ustreamの登録情報まとめ	6
1-2. VivaStationの操作	7
1-2-1. ライブストリーミングの設定	7
1-2-2. ライブ配信の開始・終了	9
2. Twitchでのライブ配信	11
2-1. Twitchの準備	11
2-1-1. アカウントの登録・ログイン	11
2-1-2. Archive Broadcastsの設定（ライブ配信の自動録画）	12
2-1-3. チャンネルタイトル名のカスタマイズ	13
2-1-4. チャンネルページの表示	15
2-1-5. Twitchの登録情報まとめ	16
2-2. VivaStationの操作	17
2-2-1. ライブストリーミングの設定	17
2-2-2. ライブ配信の開始・終了	19
2-3. Twitchの自動録画データの長期保存	21

1. Ustreamでのライブ配信

1-1. Ustreamの準備

1-1-1.アカウントの登録・ログイン

1. [Ustream](#)にアクセスします。
2. 画面右上の【ログイン/新規登録】をクリックします。
3. 新規アカウントを作成し、ログインします。

※すでにアカウントを取得済みの場合は作成不要です。



1-1-2.チャンネルの作成

1. Ustream トップページメニューから【ダッシュボード】をクリックします。



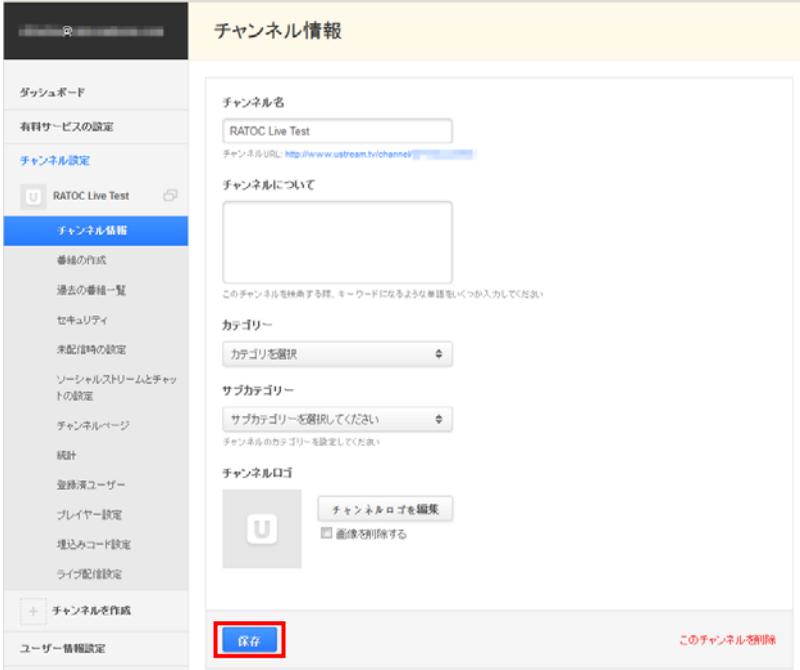
2. 【チャンネルを作成】をクリックします。



3. 任意の新規チャンネル名を入力し【作成】をクリックします。



4. チャンネル情報を入力し、【保存】をクリックします。

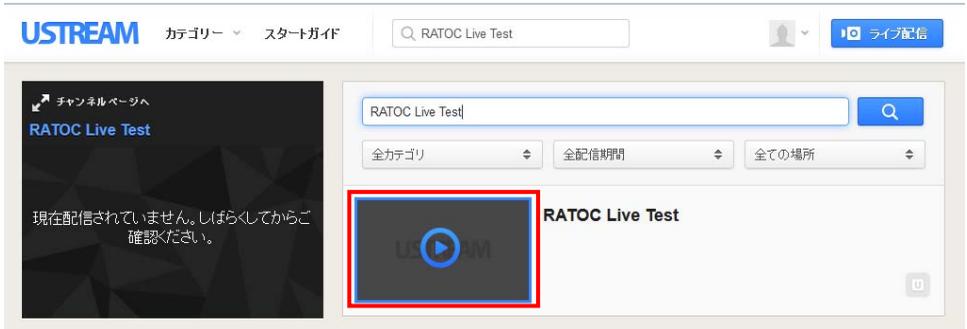


1-1-3.チャンネルページの表示

1.検索ボックスに、作成したチャンネル名を入力し検索します。



2. 検索結果が表示されます。チャンネルをクリックします。



3. チャンネルページが表示されます。

※画面例では、ライブ配信されていない状態です。

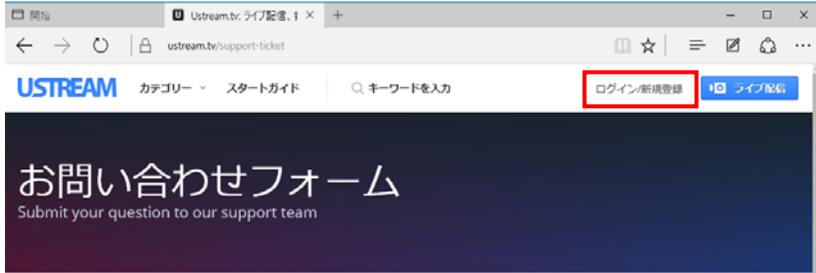


1-1-4.ユーザー名の確認

1.Ustreamのお問い合わせフォームを開きます。

下記のアドレスにアクセスし、【ログイン/新規登録】をクリックします。

<https://www.ustream.tv/support-ticket>



3. ユーザー登録したメールアドレスとパスワードを入力し、【ログイン】をクリックします。



4. ユーザー名に 11 桁のランダムな文字が表示されます。

これが Ustream のユーザー名です。ライブ配信の設定で入力しますので、メモをとっておきます。

お問い合わせへの返信が迷惑メールに分類される事があります。お問い合わせの前に「japan@ustream.tv」からのメールを受信許可ください。
お問い合わせ区分

選択してください

ユーザー名

ご本人でない場合、ログインし直してください。

姓

名

メールアドレス

チャンネル / 録画ビデオページのURL

1-1-5.Ustreamの登録情報まとめ

ライブ配信をおこなうために必要な登録情報をまとめます。

	お客様の登録情報	例または説明
アカウント名		Ustream のユーザー名です。(図 1)
パスワード		Ustream ログインパスワードです。(図 2)
チャンネル名		チャンネルを作成したときに、入力した名前です。例は RATOC Live Test と表示されています。(図 3)

(図 1)

お問い合わせへの返信が迷惑メールに分類される事があります。お問い合わせの前に「japan@ustream.tv」からのメールをお問い合わせ区分

選択してください

ユーザー名

ご本人でない場合、ログインし直してください

姓 名

(図 2)

メールアドレスでログイン・登録

(図 3)

チャンネル情報

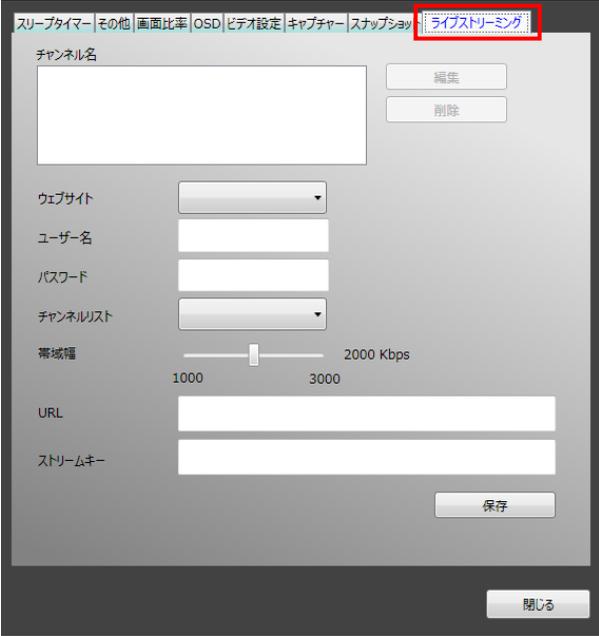
チャンネル名

チャンネルURL: <http://ustream.tv/channel/>[最初に入力したチャンネル名]

1-2. VivaStationの操作

1-2-1. ライブストリーミングの設定

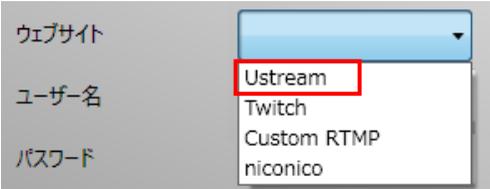
1. VivaStation を起動し、 (設定) から【ライブストリーミング】タブを開きます。



The screenshot shows the 'Live Streaming' settings window in VivaStation. The 'Live Streaming' tab is highlighted with a red box. The window contains the following fields and controls:

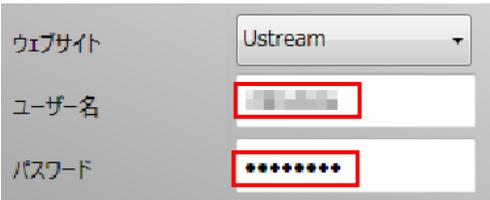
- チャンネル名: Text input field with '編集' (Edit) and '削除' (Delete) buttons.
- ウェブサイト: Dropdown menu.
- ユーザー名: Text input field.
- パスワード: Text input field.
- チャンネルリスト: Dropdown menu.
- 帯域幅: Slider control ranging from 1000 to 3000 Kbps.
- URL: Text input field.
- ストリームキー: Text input field.
- 保存 (Save) button.
- 閉じる (Close) button.

2. ウェブサイトで【Ustream】を選択します。



The screenshot shows the 'ウェブサイト' (Website) dropdown menu. The 'Ustream' option is highlighted with a red box. Other options visible are Twitch, Custom RTMP, and niconico.

3. ユーザー名に Ustream のアカウント名、パスワードに Ustream のログインパスワードを入力します。



The screenshot shows the 'ユーザー名' (Username) and 'パスワード' (Password) input fields. The 'Ustream' website is selected in the dropdown menu. The username field contains a redacted name, and the password field contains a redacted password, both highlighted with red boxes.

4. チャンネルを選択します。

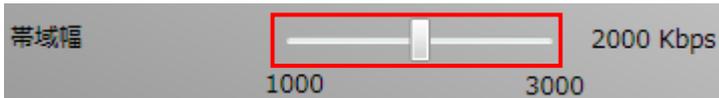
※ユーザー名とパスワードを入力すると、自動的にチャンネルが表示されます。複数のチャンネルを作成した場合は、どのチャンネルでライブ配信するか選択してください。

※チャンネルは、大文字/小文字の区別なく表示されます。



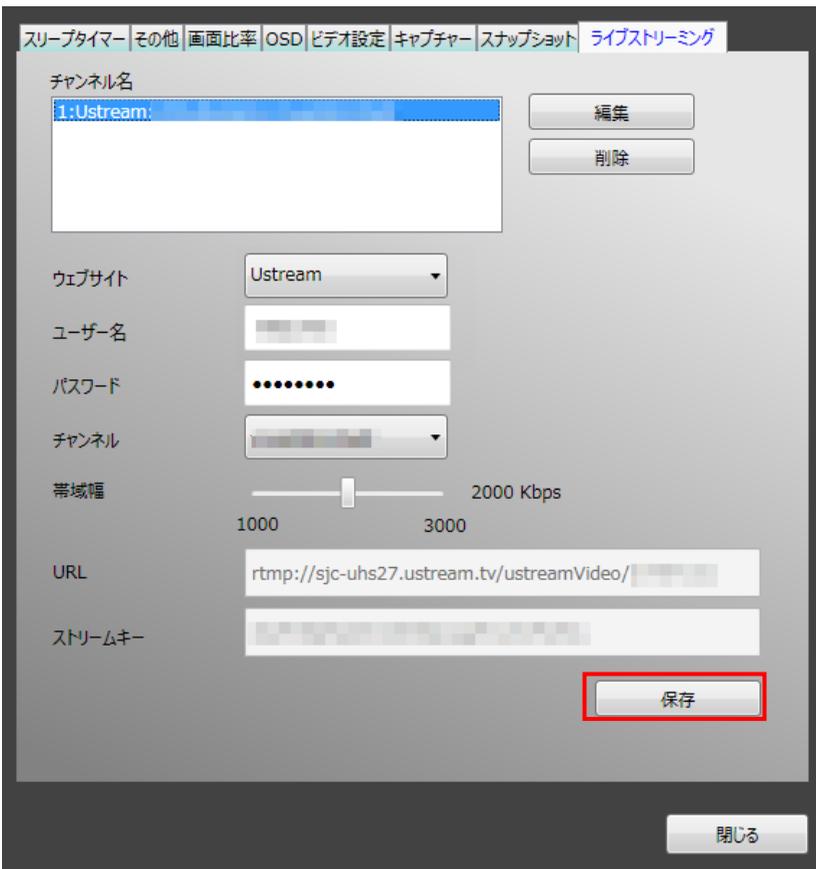
5. 帯域幅を選択します。

※帯域幅を下げるほど、お使いのインターネット回線への負担は軽くなります。



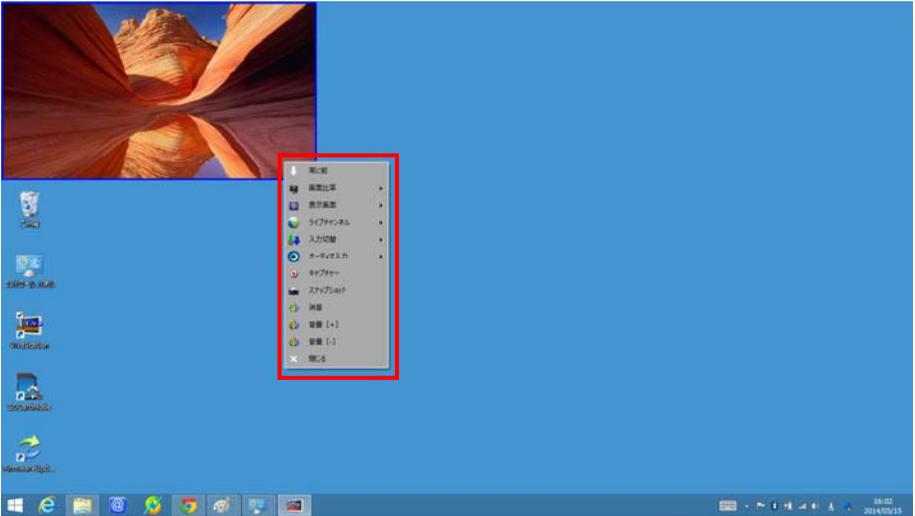
6. 【保存】をクリックすると、チャンネル名に登録されます。

※URL やストリームキーは自動入力されます。

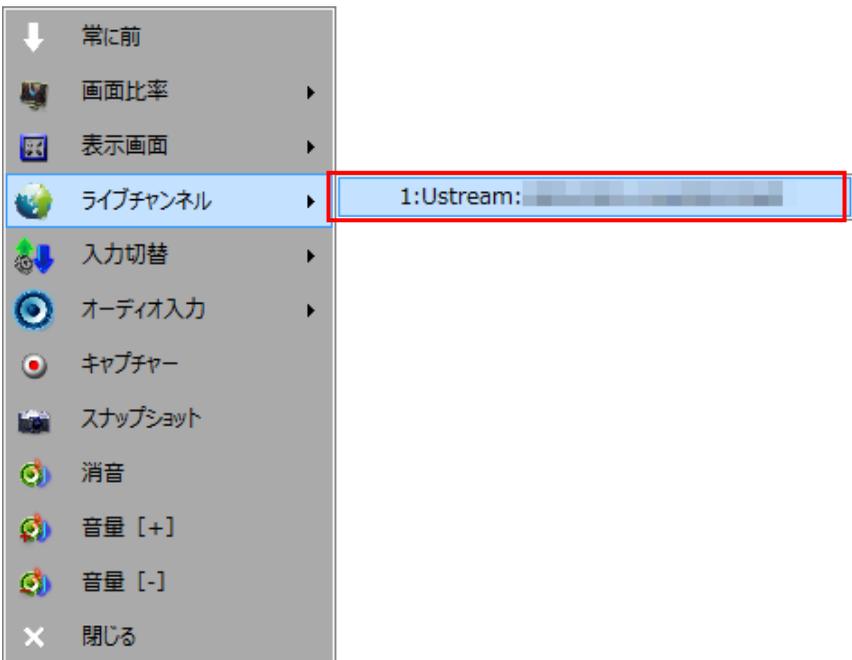


1-2-2.ライブ配信の開始・終了

1. VivaStation 画面にライブ配信したい映像を表示します。
2. VivaStation 画面を右クリックし、ツールメニューを表示します。



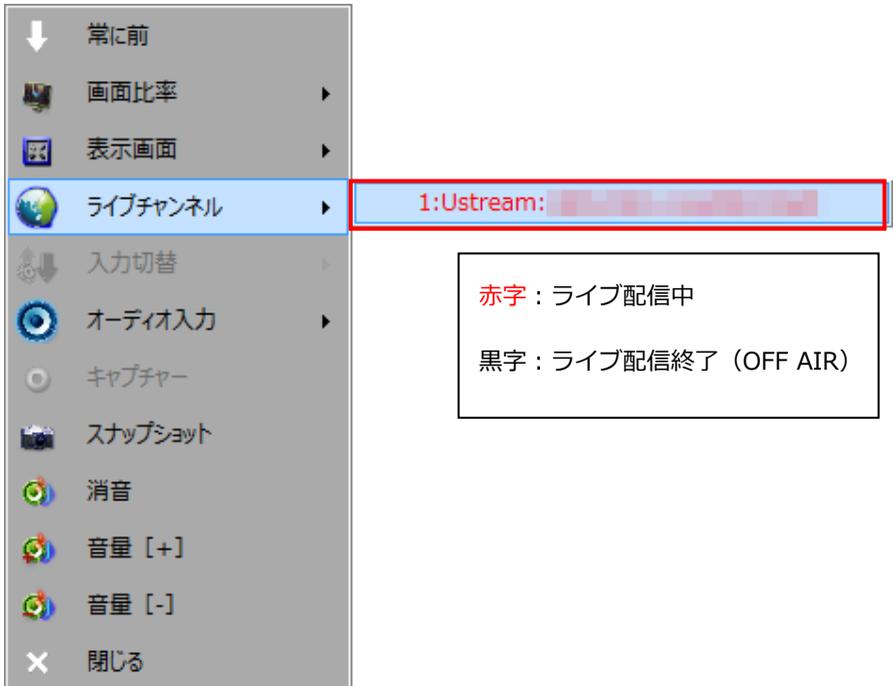
3. ツールメニューの【ライブチャンネル】から Ustream のチャンネル名をクリックします。



4. ライブ配信が開始されます。



5. ライブ配信を終了するには、ツールメニューの【ライブチャンネル】から、赤字表示されているチャンネル名を再度クリックします。

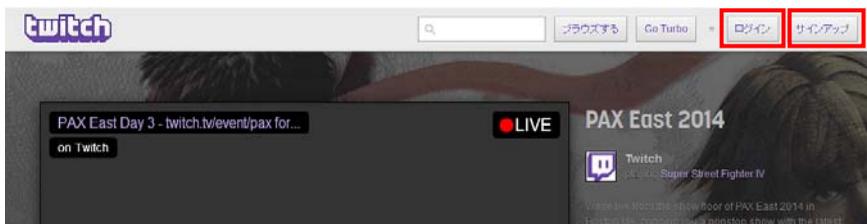


2. Twitchでのライブ配信

2-1. Twitchの準備

2-1-1.アカウントの登録・ログイン

1. [Twitch](#)にアクセスします。
2. 画面右上の【サインアップ】をクリックします。
※すでにアカウントを取得済みの場合はサインアップ不要です。画面右上の【ログイン】をクリックし、ログインしてください。



3. 各種情報を入力し、【サインアップ】をクリックします。

f Facebookとコネクトする

One-click sign in if you've already connected your Facebook account, or quickly sign up for Twitch with Facebook.

ログイン サインアップ

ユーザー名

パスワード

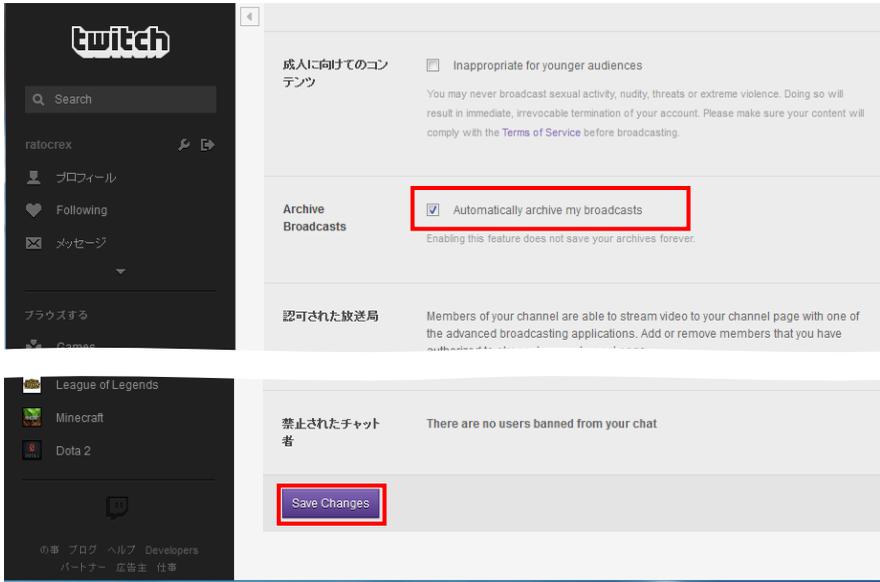
生年月日 月 日 年

メール

サインアップをクリックする事によって、契約上の注意とプライバシー方針に同意する事を意味します

サインアップ

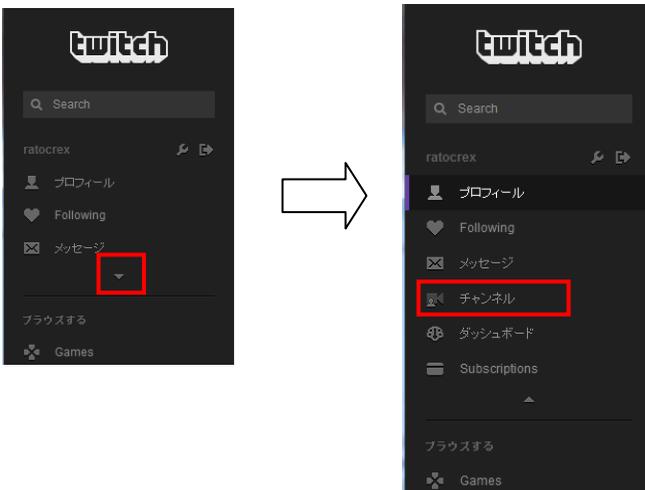
4. 画面を下にスクロールし、Archive Broadcasts にチェックを入れ、【Save Changes】をクリックします。



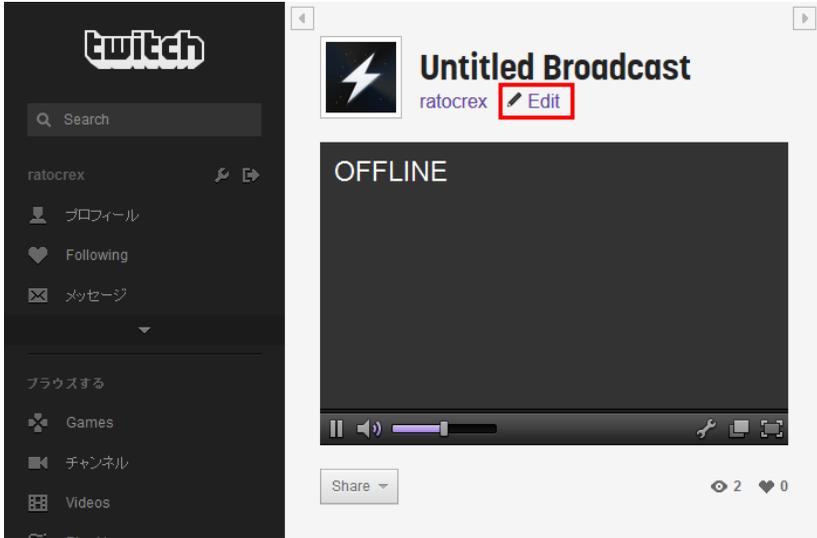
2-1-3.チャンネルタイトル名のカスタマイズ

初期設定のタイトル名【Untitled Broadcast】を変更します。

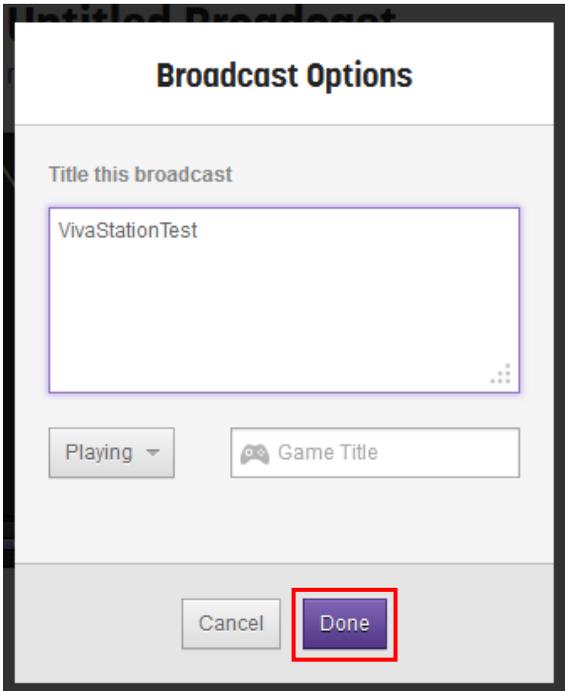
1. 【▼】をクリックし、表示された【チャンネル】をクリックします。



2. 【Edit】 をクリックします。



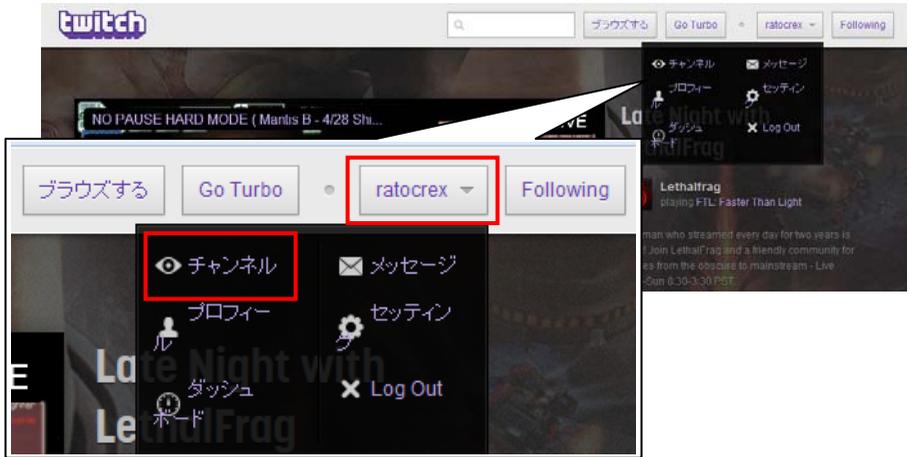
3. 表示されたウィンドウに、タイトル名を入力し【Done】をクリックします。



※例は VivaStationTest
と入力しています。

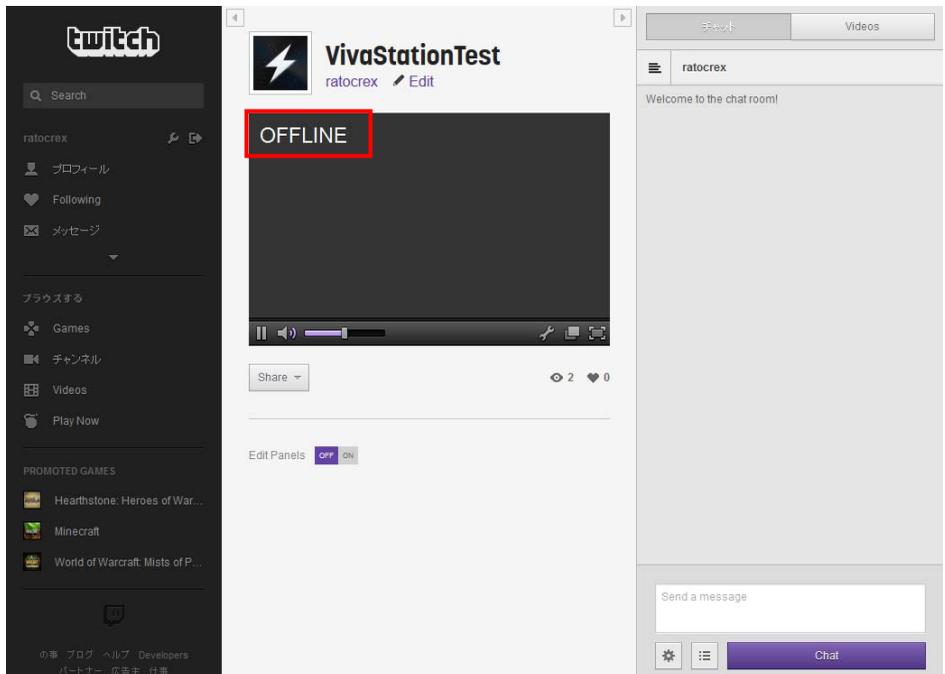
2-1-4.チャンネルページの表示

1. Twitch トップページからのメニューから【チャンネル】をクリックします。



2.チャンネルページが表示されます。

※画面例では、まだライブ配信が開始されていないため「OFFLINE」になっています。



2-1-5.Twitchの登録情報まとめ

VivaStation でライブ配信をおこなうために、下記の登録情報を使用しますので、ご確認ください。

	お客様の登録情報	例または説明
アカウント名		Twitch ユーザー名です。(図 1) 例は ratocrex と表示されています。(図 2)
パスワード		Twitch ログインパスワードです。(図 1)

(図 1)

ログイン **サインアップ**

ユーザー名

パスワード

生年月日 月 日 年

メール

サインアップをクリックする事によって、[契約上の注意](#)と[プライバシー方針](#)に同意する事を意味します

サインアップ

(図 2)



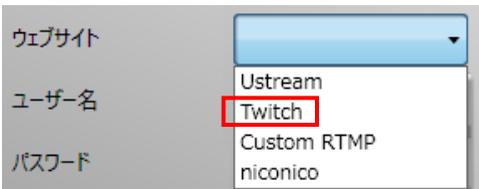
2-2. VivaStationの操作

2-2-1. ライブストリーミングの設定

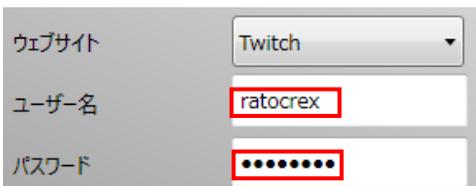
1. VivaStation を起動し、 (設定) から【ライブストリーミング】タブを開きます。



2. ウェブサイトで【Twitch】を選択します。

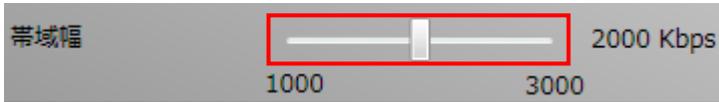


3. ユーザー名に Twitch のアカウント名、パスワードに Twitch のログインパスワード



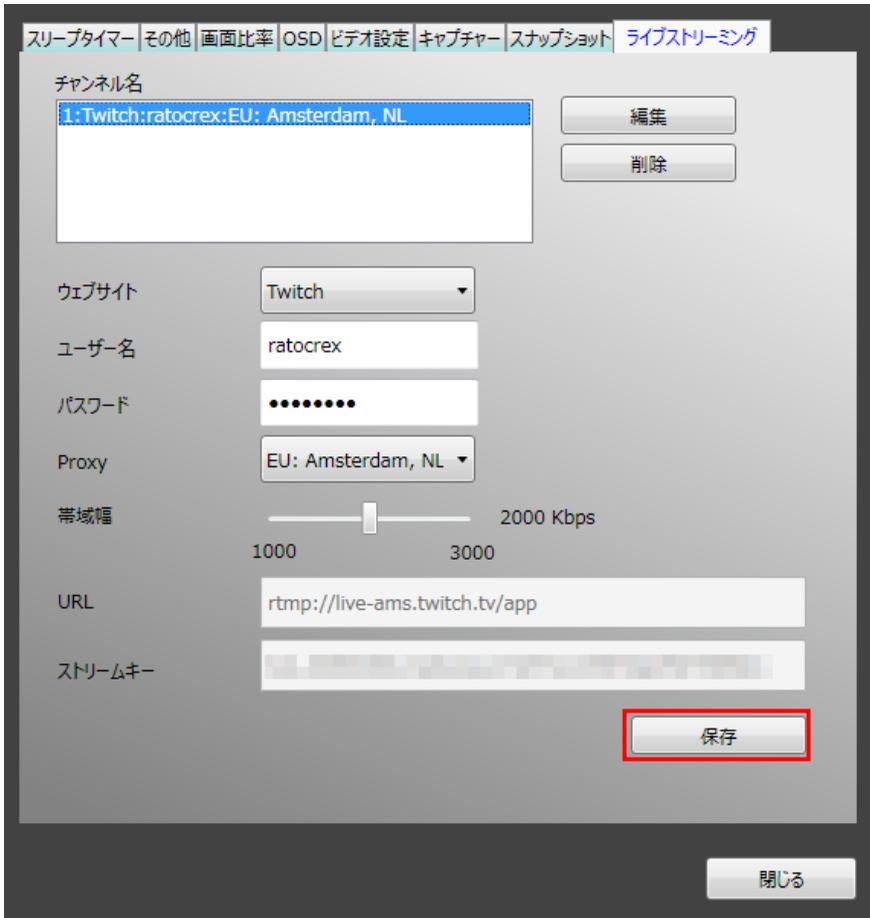
4. 帯域幅を選択します。

※帯域幅を下げるほど、お使いのインターネット回線への負担は軽くなります。



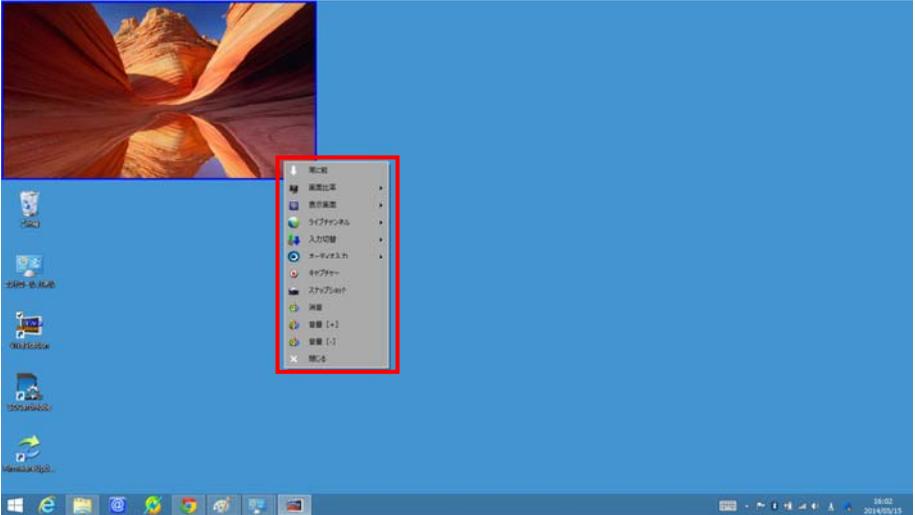
5. 【保存】をクリックすると、チャンネル名に登録されます。

※Proxy や URL、ストリームキーは自動入力されます。

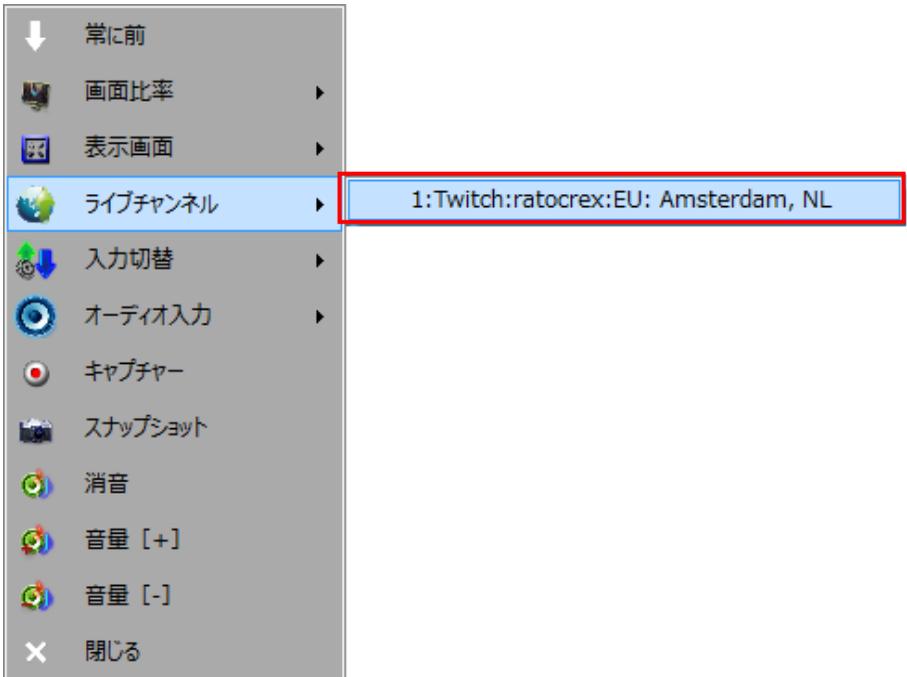


2-2-2.ライブ配信の開始・終了

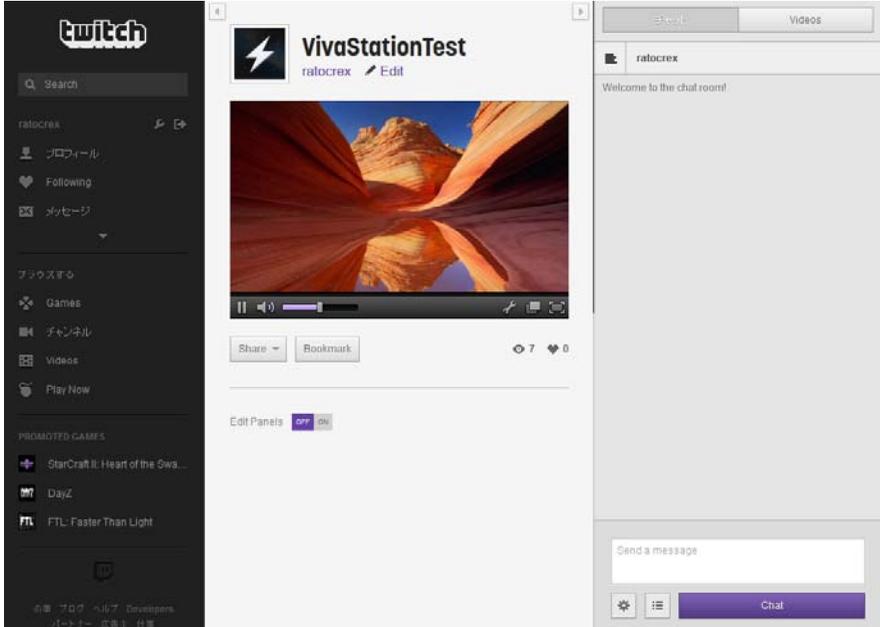
1. VivaStation 画面にライブ配信したい映像を表示します。
2. VivaStation 画面を右クリックし、ツールメニューを表示します。



3. ツールメニューの【ライブチャンネル】から Twitch をクリックします。



4. ライブ配信が開始されます。



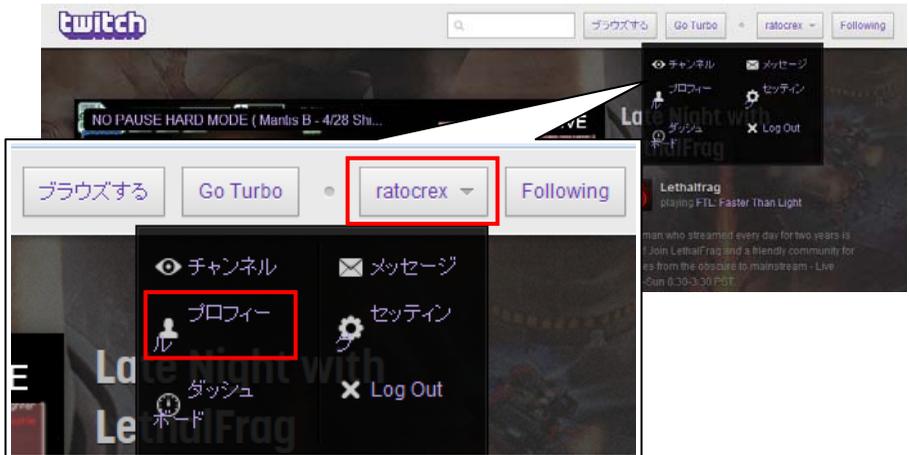
5. ライブ配信を終了するには、ツールメニューの【ライブチャンネル】から、赤字表示されている Twitch を再度クリックします。



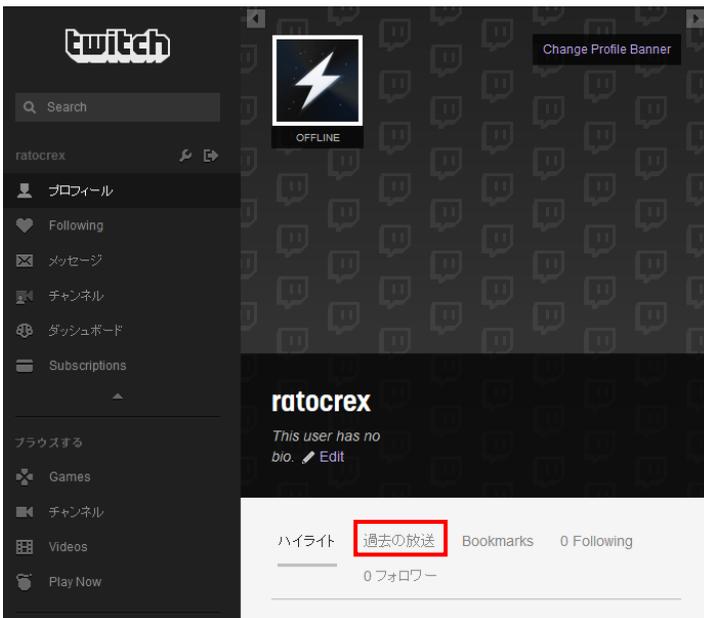
2-3. Twitchの自動録画データの長期保存

自動録画されたデータは数日経過すると削除されます。長期保存したい動画は設定を変更してください。

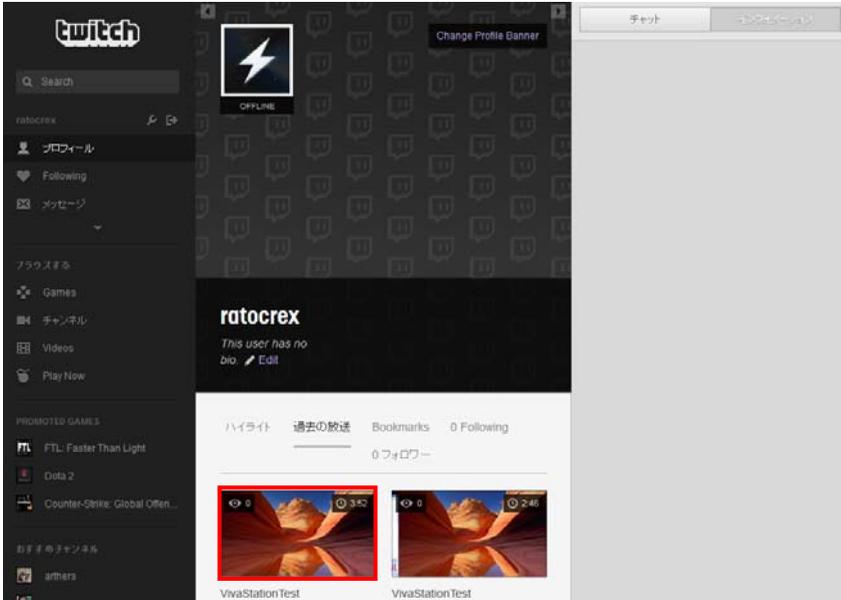
1. Twitch トップページメニューから【プロフィール】をクリックします。



2.プロフィールページの【過去の放送】をクリックします。



3. 長期保存したい放送をクリックします。



4. 設定のメニューより【Save forever】をクリックします。

