

Go the コメントビューアー (for FRESH LIVE) 取扱説明書

概要

「Go the コメントビューアー (for FRESH LIVE)」は 動画配信サイト FRESH LIVE (<https://freshlive.tv/>) の視聴者コメントを受信して**閲覧するだけ**のソフトウェアです。
つまりライブ動画配信者向けのものではなく、一般視聴者向けの機能になります。

見るだけなんていらねえよ、とおっしゃる方には何の効能もない無用の長物です。

私は「FRESH! 簡易コメントビューアー」(作: kilinさん <https://www.kilinbox.net/>) を利用させていただいていましたが一視聴者としてはハンドルネームの自動登録機能が不本意な効き方をしたり、FRESH LIVE のコメントサーバ側のバグなどのため不便な事があったので仕様変更したくなり、自作したものです。

よって画面のレイアウトなどはKILINBOXさんのものに似せていますが、**動画配信者向けの機能は今のところ全くありません。**

(つまりHTML5 コメントジェネレーターや棒読みちゃんとの連携機能はありません)

でも下記のような事が気になるという方には便利かもしれません。

- FRESH LIVE のコメント欄はスクロールバーが無いし件数制限がある
- 名無しさんは区別つかないので不便
- アスキーアートとかで@記号を使われると折角登録していた名前が書き変わっちゃう
- 成りすまし野郎のインチキコメントにだまされたくない
- 未来人め、コメビュに出ないと思ってチョーシこきやがって

Ver.1_0_1

作者・筆者: ござりす

動作環境

・Windows 7(32bit / 64bit) および Windows 10(64bit)で動作確認済み

(Windows 8.0 / 同 8.1 は作者の手元にないため未確認。8.1 での動作報告あり)

・.NET Framework 4.6.1

旧環境のため動作しない場合は Microsoft ダウンロードセンター

<https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=49981>

から入手してください。

・Newtonsoft の Json.NET ライブラリを使用しています。DLL は下記から取得できますが同梱しています。

公式 Web: <http://www.newtonsoft.com/json>

LICENSE: <https://github.com/JamesNK/Newtonsoft.Json/blob/master/LICENSE.md>

インストール

Zip ファイルを Windows パソコンの適当な所に展開してください。

※Program Files などの管理者権限が必要なフォルダは避けて下さい。(設定値などのファイル出力ができません)

実行

GoTheCommentViewer.exe を実行してください。 インストーラはありません。 即、本体が実行されます。

デジタル署名などはありませんので

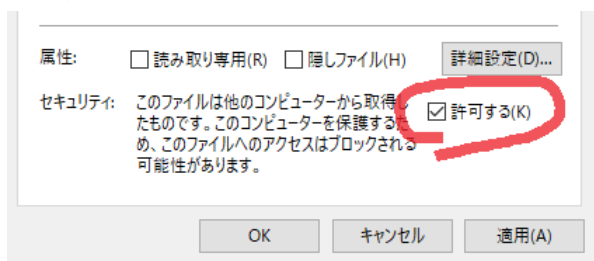
「発行元を確認できませんでした。このソフトウェアを実行しますか？」

「Windows によって PC が保護されました」

等と表示されたら**ござりすを信用するか否か？**ご自分の責任において判断してください。

作者ござりすは本ソフトウェアについて如何なる保証も致しません。

※使用されるにあたって GoTheCommentViewer.exe のプロパティダイアログを開いて下部のセキュリティの項目で
☒ 許可する にチェックを入れておくと、以後この確認は省略されます。



アンインストール

展開先フォルダとファイルを手動で削除してください。

もし再使用や別 PC に移行される場合は exe と同フォルダ内に出来る下記ファイルを保存しておく事をお勧めします。

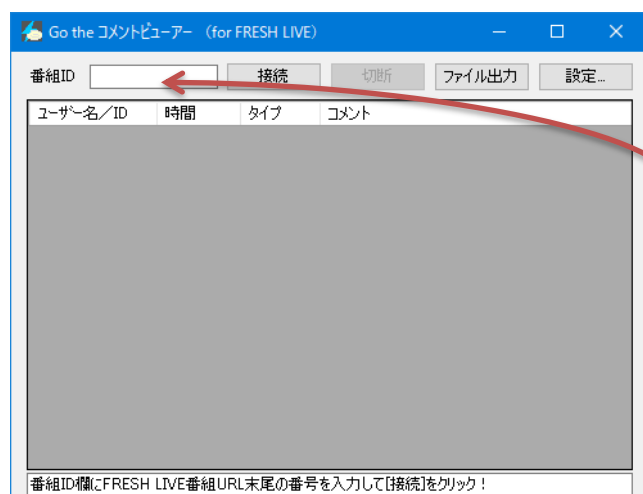
- ・ GoTheHandles. json : 投稿者名簿データ
- ・ GoTheSettings. json : 画面設定情報

移行先で上記ファイルを GoTheCommentViewer.exe と同じ場所に置いてください。

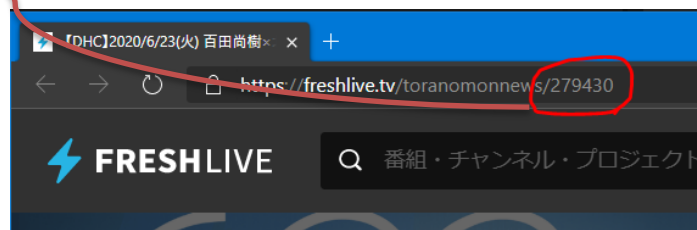
使い方

(1) コメント受信

起動すると KILINBOX さんのコメビュに似てはいるが明らかにショボいメインウィンドウが現れます。



最下部に表示されているとおり、番組 URL 末尾の番号を上部のテキストボックスへ入力して **接続** ボタンをクリック。



↑ Web ブラウザの URL 部分から番号をコピーする

あとは放っておけばどんどんコメントを受信してリスト表示されます。

受信を止める時は **切断** ボタンをクリックしてください。

リスト部分のスクロールバーを最下部にまで下げておくと自動スクロールしていきます。

※現時点でスクロールの自動／手動切り替えが上手くいっていません。申し訳ありません、**バグ**です。

(2) ファイル出力

コメント受信後、**ファイル出力** ボタンをクリックするとコメントデータ全体をテキストファイルに保存します。

切断 ボタンをクリックしてから出力する事をお勧めします。(未表示のデータがバッファに残っている場合がある)

保存先を指定するウィンドウが出るのでフォルダ、ファイル名を指定してください。

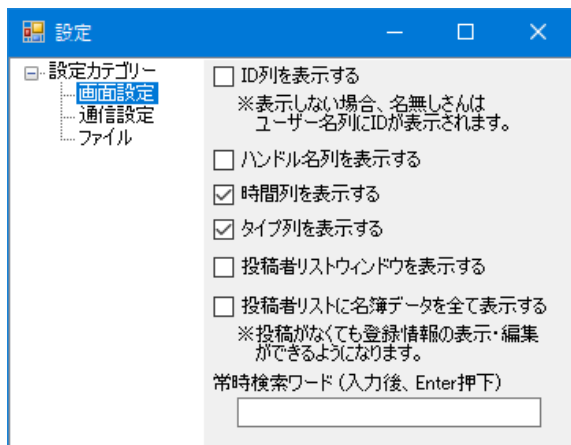
後述する設定項目によって出力内容が変わります。(□全ての列をファイルに出力する)

(3) 設定

設定... ボタンを押すと表示設定や補助的な機能のウィンドウが現れます。

左側のツリーで設定カテゴリを選んで右側で操作します。

[画面設定]



□ ID 列を表示する

チェックを外しておくと ID 列がユーザー名列と統合されます。
その場合、名無しさんは ID が表示されます。

□ ハンドル名列を表示する

ハンドル名はユーザー名に対する別名です。
名無しさんに付けたあだ名や過去使っていた名前を表示させます。
※ハンドル名とユーザー名が同じ場合は省略されます。

□ 時間列を表示する

各コメントの投稿時間の列を表示します。
時間は時刻ではなく番組開始からの経過時間です。

□ タイプ列を表示する

通常の視聴者は「user」と表示されます。
運営さんは「broadcast」などと表示されるようです。

□ 投稿者リストウィンドウを表示する

後述する投稿者リストを表示する別ウィンドウを出します。
受信したコメントの投稿者一覧がそちらに表示されます。

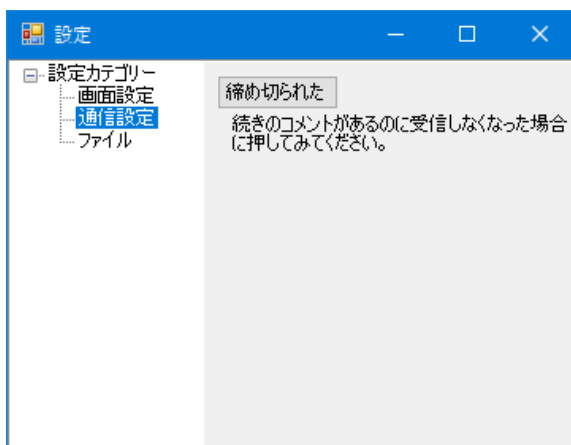
□ 投稿者リストに名簿データを全て表示する

Go the コメントビューアは投稿者の名簿データを登録することができます。(別項目で後述)
名簿登録済みであっても投稿が無い時は投稿者リストに名前が出ないので表示や編集ができませんが、ここにチェックを入れると登録済みのユーザー名がすべて表示されるようになります。
※このチェック ON/OFF にはなぜか少し時間がかかります。

常時検索ワード

ここに入力しておいた文字列がコメント本文にあるとその部分が黄色い背景色で目立つように表示されます。
あなたのユーザー名(ハンドル名)でも入れておけば他の人に呼び掛けられた時に気づきやすいかも。
入力後は最後に Enter キーを押してください。

[通信設定]



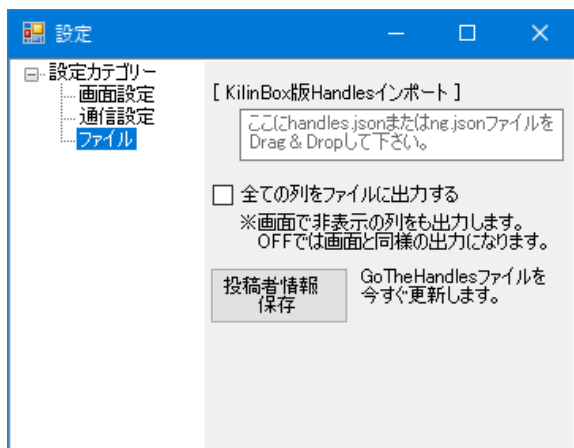
締め切られた ボタン

FRESH LIVE では番組のライブ配信終了後も視聴者がコメントを書くことができていても、なぜかコメントサーバはライブ終了後に追加されたコメントデータの供給をしなくなることがあります。(する時もあります)

「コメビューが止まった」等と呼ばれる状態ですが、正確にはコメビューが止まっているのではなくサーバ側で止めてしまっているのでビューア側では対処できません。

ですがそういう時に、このボタンをクリックしてみてください。
見えなかった何かが見えてくるかもしれません。
(何も起きないかもしれません)

[ファイル]



[KilnBox 版 Handles インポート]

KilnBox さんの「FRESH! 簡易コメントビューアー」をお使いの方はこれまで使用していた投稿者名と NG ユーザの設定情報を引き継ぐことができます。(バージョン 0.9.6.0 のデータ形式のみ。他は未確認)

お使いの KilnBox 版のプログラムフォルダ内にある下記ファイル

- ・handles.json : 投稿者名データ
- ・ng.json : NG ユーザデータ (非表示にするユーザのリスト)

を、「ここに handles.json または...」と書かれている枠内にドラッグ & ドロップすると投稿者名簿データに取り込みます。

なお、Go the コメントビューアー内での投稿者情報は独自のファイルに出力するのでここにドロップしたファイルには影響ありません。

□全ての列をファイルに出力する

メイン画面の **ファイル出力** ボタンでテキストファイルに出力する項目を画面どおりにするか、または全て出力するかを決めておきます。

チェックを入れると [画面設定] カテゴリーでの設定にかかわらず、常に全列の情報を出力します。

投稿者情報 保存 ボタン

Handles インポートや、投稿者の名簿入力をしたデータは通常、このプログラムの終了時に自動保存されます。

ですが正常に終了する前に何らかの **バグ** あるいは **不慮のエラー、落雷、故障、何者かの陰謀** 等で折角入力した名簿データが保存されずに失われるかもしれません。

よっていろいろと入力した後はこのボタンを押して保存することをお勧めします。

この保存機能自体の **バグ** によりデータが失われた場合は **全てを水に流してください。忘れましょう。**

保存先ファイルは Go The コメントビューアーの実行ファイルと同じ場所に GoTheHandles.json という名前で生成されます。

(4) 投稿者情報 (名簿データ)

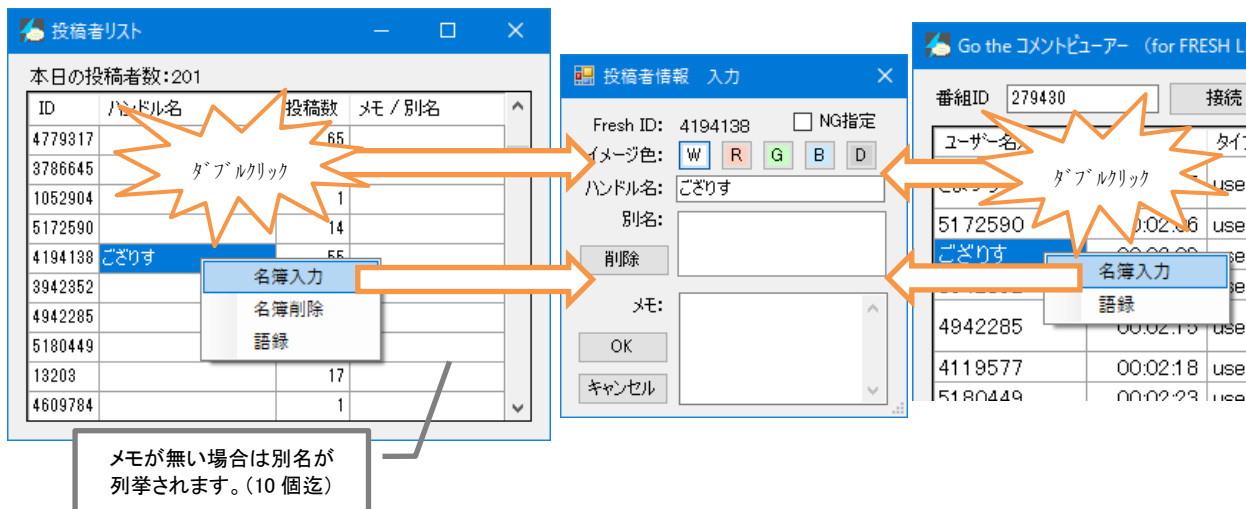
KilnBox 版では投稿コメントの本文にアットマーク「@」があるとその後の部分を投稿者名として自動登録されますが、現在の FRESH LIVE では Web サイトに名前を登録しておくとその名が表示されるのでその名前を名簿データに自動登録します。

※「@」の機能はありません。顔文字の (-@▽@) とか書かれると名前が “▽@)” になったりするので。

任意の名前を登録することもできます。

名簿データの入力操作は、メインウィンドウまたは投稿者リストの表中から ID または名称のセルをダブルクリックか、右クリック(コンテキストメニュー)から **名簿入力** コマンドで呼び出します。 ※表のセルに直接入力できません。

名簿削除 コマンドではその投稿者情報を削除します。



Fresh ID 毎に下記の情報を登録することができます。（あくまで本ソフトの中だけの機能です）

Fresh ID:

このユーザーのアカウント識別子。

NG 指定:

チェックを入れるとこの ID のユーザーは非表示になります。

KilinBox 版では NG ユーザーはセルが真っ赤な空白表示になりますが、本ソフトでは無慈悲な完全非表示になります。

投稿者リスト上では NG ユーザーは**白黒反転**で表示されます。

イメージ色:

この ID のユーザーにイメージ色を割り当てます。

表中の ID と名前のセルに背景色がつきます。

善良な人は青、ムカつく奴には灰色、ウソつきには赤などご自分で意味を割り当てて選択しておくとか判りやすくもいいかもしれない。

デフォルトは白です。

ハンドル名:

この ID に対してハンドル名として本ソフト内で表示される名称。

投稿者本人が名乗れば自動登録されるが、ここで手入力することもできる。

（入力後に **Enter** キーを押して確定してください）

この枠内で右クリックするとコンテキストメニューが現れる。

選択すると名前の属性となり以後、文字に色がついて表示される。

（Fresh ID に対してではなく、あくまで**名前に対する属性**）

なお、[未確定]にしておくとう投稿者が新しい名前で投稿した際に現行のハンドル名は自動的に別名欄に格下げされ、新しい名前がハンドル名になります。

未確定以外の属性にしておくとう固定されます。

※その場合、新しい名前は別名として登録される

手入力した名前はデフォルトで[あだ名]属性になります。（変更可能）

別名:

ハンドル名を変更したり、投稿者が改名したりすると以前にハンドル名だった名前がこの別名欄に移ります。（つまり名前の履歴として残る）

別名に対しても個々に属性を設定できます。（別名を選択して右クリック）

別名の一つをダブルクリックすると、現行のハンドル名と交換になります。

削除 ボタン

選択した別名を削除します。

うっかり変な名前を付けてしまったら修正して別名に移し、選択して削除ボタンを押せば削除できます。

メモ:

任意に何かメモをどうぞ。

こいつは悪い奴だとかナイスガイだとか歴戦の勇者だとか、どこそこの回し者だとか etc...

OK ボタン

入力された情報で確定し、このダイアログを閉じます。

キャンセル ボタン

入力・修正された事を破棄してこのダイアログを閉じます。

右上の ボタンも同様です。

(5) メインウィンドウと語録ウィンドウ

受信したコメントデータを表示する画面はメインウィンドウと語録ウィンドウがあります。

メインウィンドウは表示する列を設定画面のチェックボックスで ON/OFF しておくことで面積を節約できます。

フォントサイズや列の幅、ウィンドウの大きさも適宜調整できます（次回起動時にも引き継がれます）

フォントサイズの変更は Ctrl キーを押しながらマウスホイールを回します。

語録ウィンドウは選んだ投稿者のコメントだけを収集するウィンドウです。

複数枚、並行して表示できますが表示する列の ON/OFF やフォントサイズ等の調整はできません。

メインウィンドウ、または投稿者リストウィンドウにて投稿者の ID か名前のセルを右クリックしてコンテキストメニューから「語録」コマンドを実行するとその投稿者の語録ウィンドウを開きます。

（以後、追加受信されるコメントも表示されます）

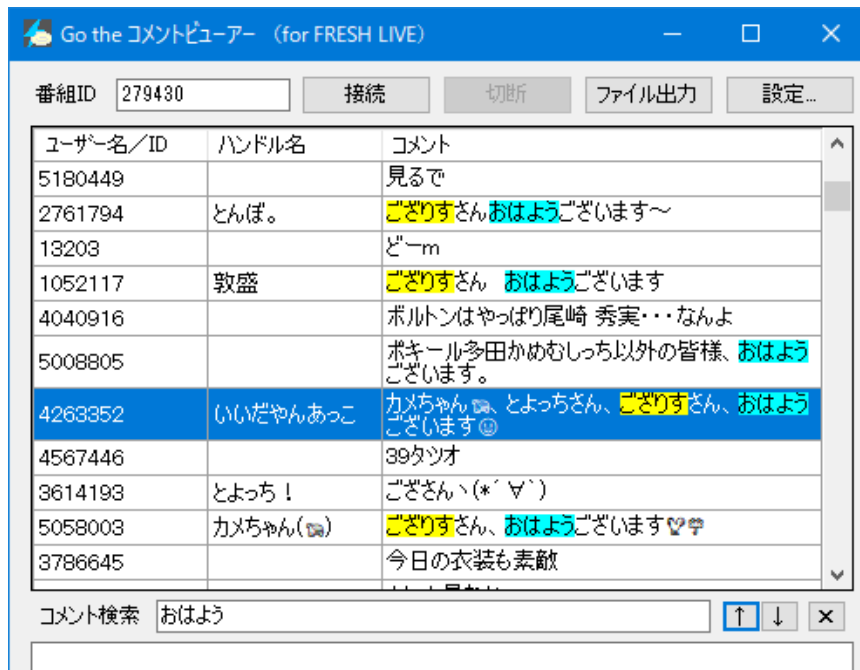
語録は複数の投稿者をまとめて一つのウィンドウに収集することもできますが、その場合は対象者を Ctrl キーを押しながら選択し、Ctrl キーを押したまま右ボタンをクリックしてメニューを出すようにします。

メインウィンドウ、語録ウィンドウともに文字列の検索ができます。

ウィンドウをアクティブにして Ctrl-F キーを押すとウィンドウ下部に検索入力枠が表示されます。

検索語を入力して Enter キーを押すとコメント本文に含まれる検索語があれば背景が水色で目立つように表示されます。（背景が黄色なのは設定画面で指定した常時検索ワード）

※検索されるのはコメントの列のみです。



Ctrl-F キー押下で表の下部に現れた状態。

↑または↓ボタンで前後の検索ヒット行にジャンプします。

×ボタン、または検索入力枠内で Esc キーを押すと検索入力枠は閉じて検索ヒット部分も通常表示に戻ります。

Ctrl-F キーを押しても閉じます。

※語録ウィンドウも同様です。

(6) 通信エラー発生時

何らかの理由で通信エラーが発生した場合（作者の想定内であれば…）

エラー発生を告げる音声が入って通信が一時中断状態になります。

その時は メインウィンドウ上部 の **接続** ボタンが **再開** ボタンに変わります。

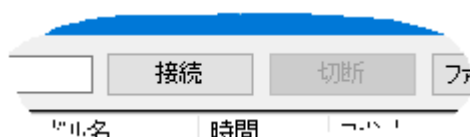


単にケーブルが抜けたとか電波状態が悪いなどであれば、接続を回復させて **再開** ボタンをクリックすると続きの受信を試みます。



切断 ボタンを押すと通信を打ち切ります。

この後、**接続** ボタンを押すとはじめから読み出しをやり直します。



(7) 補足

・未来人(?)のコメント

FRESH LIVE の不具合により、番組配信を開始するタイミングの時刻に未来人のコメントが表示される事があります。本ソフトではこれを不完全ながら時刻を補正して表示します。

時々時間が強調表示されているコメントがありますが、それはこの動作をしているという事です。

（強調する意味はないが、開発と分析の都合上、作者が識別するため）

接続	切断	ファイル出力
ベル名	時間	コメント
す	00:03:06	敦盛さん、takahumi ようざりす
ちゃん	00:03:07	あっちゃんの垢で、打
ちゃんあっこ	00:03:08	dawn
	00:03:12	一平 太ってきたな
ちゃん	00:03:13	カメちゃん「きのうは」
	00:03:16	どーん
	00:03:16	一平ちゃん 賢いね

←時間が強調表示されている例。

それだけでなく Open FRESH API は Web での表示と順番が違いますが、未来人のコメントは時刻データの精度が低くて前後しやすいのでそこはあしからずご了承ください。