

ライブカメラを楽しむ

インターネットサークル

令和元年9月19日

一般 内倉文雄

インターネットを楽しむとき、すべて [グーグル](#) [ヤフー](#) など検索エンジンからのアプローチが多くなりますが、今回 [インターネットのライブカメラ映像を楽しむこと](#) に検索対象を絞ってじみしました。

1. ライブカメラとは

Web カメラ (ウェブカメラ) は、[WWW](#)、[インスタントメッセージ](#)、PC ビデオ等を使用して、撮影された画像にアクセスできるリアルタイムカメラのこと。広義にはライブカメラ (生中継カメラ) 一般を指す。一般的に、撮影された画像は、リアルタイム、または一定間隔で保存される。

ライブカメラとは、[CCD カメラ](#)などの撮影機材をパソコンに接続し、ネットワーク上に風景などの映像をリアルタイムで配信するサービスのことである。静止画を一定間隔で更新するものから、ほとんど動画となっているものなど、ライブカメラの品質は様々である。地域を問わず、またプロかアマチュアかを問わず、膨大な数のライブカメラがインターネット上で公開されている。

カメラ・デジカメのほかの用語一覧

種類: [メガピクセルカメラ](#) [無線 LAN デジカメ](#) [ネットワークカメラ](#) [ライブカメラ](#) [全天球カメラ](#) [スマカメ](#) [デジカメ](#)

風景などの映像を、インターネットを通じてリアルタイムに配信するサービス。観光地の様子、道路の混雑状況、空模様などを、動画または一定間隔で更新される静止画で公開するものが多い。

現在のウェブカメラ

今日、世界中には何千ものウェブカメラがあり、そのカメラは、家、オフィス、その他の建物からのパノラマ風景を提供している。交通、天気、火山などの観測などにも使用されている。そのなかで興味深い 画像を探してみました。

このウェブカメラを用いて通信相手に自分の顔を送信する機能が [Yahoo!メッセンジャー](#)、[Google+ ハングアウト](#)、[AOL Instant Messenger](#)、[iChat](#)、[Skype](#) [LINE](#) などの [インスタントメッセンジャー](#) やインターネット電話サービスに搭載され、世界中のパソコン利用者に一对一の映像付きの電話 (ビデオチャット) が広まっていった。YouTube のような動画投稿サイ

トでは、ウェブカメラから取り込んだ動画の投稿も行われている。他にも、ドワンゴが運営するニコニコ動画のニコニコ生放送、USTREAM などの生放送にてウェブカメラを使用した生放送がある。

2. 実際のライブカメラの事例を見ながら、その利用方法と仕組みを理解し、楽しみ方を理解します

1) 全国の観光地や町などにあるライブカメラの入口リンク集

(ポータルサイトとして利用できる)



A <http://orange.zero.jp/zad23743.oak/livecam/>

B <http://orange.zero.jp/zad23743.oak/livecam/home.htm>

色々なライブカメラの画像を見ながら 特徴と使い方を知ります

- ① [このサイトについて](#) A の URL より
- ② [リンクについて](#)
- ③ 県別ライブカメラ B の URL より
 - 兵庫県 芦屋市 ポートアイランド 神戸市河川カメラ
 - 東京都 スカイツリー 小笠原
 - 鹿児島
- ④ 鉄道・駅のライブカメラ
- ⑤ 富士山のライブカメラ
- ⑥ カテゴリ別ライブカメラ
 - 山 海 湖 川 鉄道 駅前カメラ 建物 夜景
- ⑦ 海外のライブカメラ
- ⑧ 世界遺産のカメラ
- ⑨ 夕日のライブカメラ
- ⑩ 桜島のライブカメラ B の URL より
- ⑪ 放送局のカメラ B の URL より

2) 国内外のライブカメラ・防災カメラ・お天気カメラを検索

[ライブカメラ検索マップ](#)

[富士山を例に ライブカメラを調べてみました](#)

富士山・河口湖周辺のライブカメラマップ

3) 「ライブカメラベスト10」でグーグル検索してみました

[ライブカメラ厳選リンク集-ひぐらし歳時記](#)

参考になりそうなサイト、興味深いサイト探してみます。

鉄道のある風景

海 港湾

自然動物

他

4) 水木 洋さん運営のライブカメラリンク集の老舗

[「世界の窓」](#)

このサイトわかりにくくお勧めできません

<http://www.sekainomado.com/index.html>

5) ライブカメラポータルサイト

<http://www.tvdo.net/>

このサイト、見たいライブカメラサイトを探しやすくナビゲートし、画像を配信できるソフトも兼ね備えているようですが、見るだけの我々には、使いこなせません。

6) 国土交通省 川の防災情報

3. まとめ

今回はライブカメラとは どんなものかのサンプルを見ながら、ライブカメラの仕組みもご理解いただこうと紹介させていただきました。

使いこなし まだまだ分からないことが多くありますが。ライブ（生中継）ならではの良さがあります。また、ライブカメラから一般検索（Ex 天気予報）へのつながりもあります。

ご自身のパソコンにも ライブカメラの検索の入り口としての URL を、お気に入り準備して、ライブ散歩も楽しいのではないかと思います。