

# インターネット(地球の出 / 衛星画像)

約1年半に亘った人工衛星「かぐや」の活躍のおかげで、月の表面のすばらしい映像や地球の画像が自宅に居ながら楽しめるようになりました。今回はインターネットで衛星画像を楽しみましょう。

1. ソフト起動: 「インターネットエクスプローラー (Internet Explorer)」を起動します。
2. Web検索: Yahoo Japan 或いは Google で、「かぐやアーカイブ」をキーにして検索を行い、「かぐやアーカイブアースウォッチャー」の頁を開きます ([www3.nhk.or.jp/kaguya/archive/](http://www3.nhk.or.jp/kaguya/archive/))

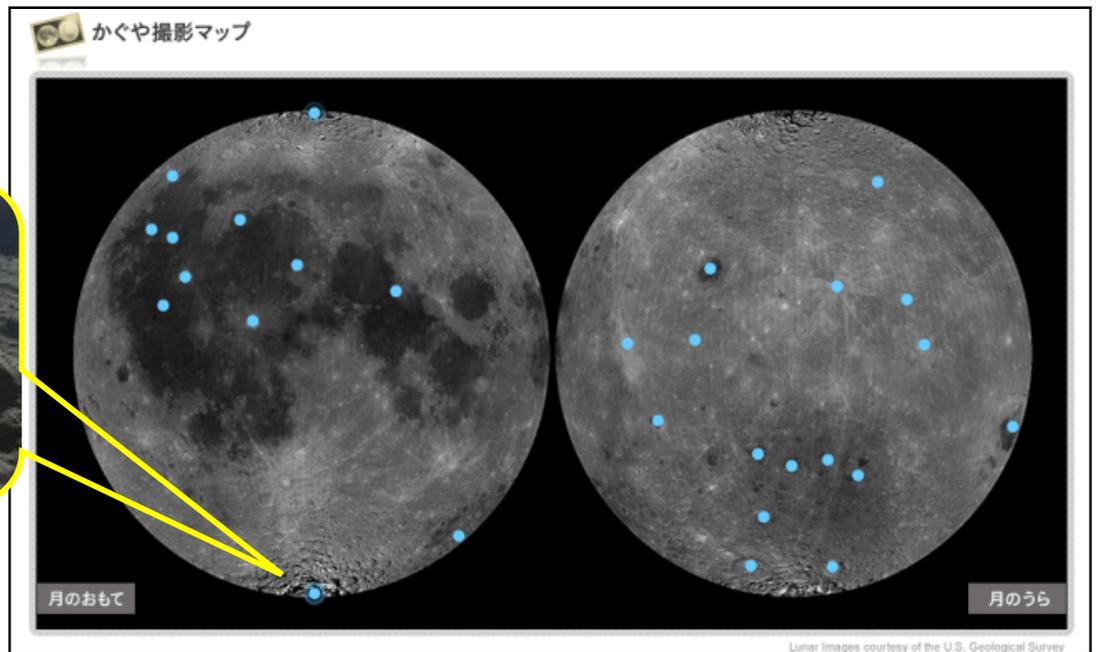
月から見た「地球の出」や「地球の入り」など、珍しい映像を見ることができます。

「満地球の出」を見るには、画質選択の矢印部をマウスで左クリックします。

月表面の画像としては、「かぐや撮影マップ」の月の表、裏を示す写真上で、水色の点をクリックするとその場所の月面写真を見ることができます。



また、月面の大クレータやアポロ14号



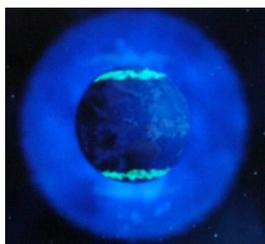
着陸地点など、さまざまな場所の月面状態が分かります(矢印部をクリックして画像を探す)。



3. JAXAのビデオアーカイブスの頁: 2のWeb検索結果から「ビデオアーカイブ | 人工衛星・探査機」をクリックして、JAXA (宇宙航空研究開発機構) の画像データの頁を開きます。

1~35頁に亘って、ビデオ画像が保管されています。頁33に、「月周回衛星「かぐや (SELENE)」」というビデオがあり「かぐや」の構造やその使命について、詳しく知ることができます。

右図は地球とその周辺でのオーロラや大気光の「かぐや」からの観測例(「かぐや」のビデオ)。



4. 地球に関するさまざまな観測画像: 「JAXA アーカイブ」をキーにしてWeb検索を行います。検索結果のリストで、「JAXA | JAXA デジタルアーカイブス」をクリックすると、JAXAの頁を開きます ( <http://jda.jaxa.jp/> )。

「地球観測研究センター:地球が見える」の画像をクリックします。掲載日ごとに表示されるので、日付から画像を選択します。画像クリックで拡大・縮小します。

下記は都市や観光地の画像例。

2009/6~7-- フラハ,モスク,屋久島,函館  
アンコール遺跡,フレザ'島

2009/3~5-- 善光寺,モン・サン・ミシエル

2009/1~2-- 岡山,白川郷,テリ,ブラジリア

2008/10~12- 高知,コペンハーゲン,リジュボマ

2008/7~9-- 小笠原,西安,濟州島,ハリ島

2008/4~6-- 香港,サンパウロ,ミャンマー-洪水

2008/1~3---- 沖縄本島,新潟,北九州と下関,ニュージ-ランド,ブ-ケット,ナポリ,ローマ

2007/10~12-- 信州諏訪,広島,神戸,フィレンツェ,サルツブルグ,ウイーン,ソウル,サハラ砂漠,バングラデイシュ

2007/5~9---- 尾瀬,ヴェネチア,アカブルコ,バンコク,上海,グラナダ,サマルカン,プリンス・エドワード島,北極海

2007/1~4---- 東京南部,北京,タージ・マハール,ジュネーブ,ケーフタウン,ドバイ,グレートバリアリーフ

2006/8~12--- 大阪,金沢,京都,札幌,福岡,横浜,ハリ,サンフランシスコ,シアトル,ホ-ストン,シドニー,エジプト

2006/1~7---- 東京都心,名古屋城,静岡,仙台と山形,富士山,シンガポール,ハワイ,シベリア,ミュンヘン

その他、2002年からの画像が収納されており、2004/11 中越大地震の被害状況も分かります。



5. 若田光一さん撮影の火山噴火画像: 「若田さん 噴火」をキーにしてWeb検索を行います。