

活用の勧め！Big・U定点観測（インターネット百葉箱）

写真をクリックすると再生します。

今回紹介するのは、約1年間にわたる日没時の写真を編集して動画にしたものです。日没時刻や日没時の太陽の位置を比較するなど、季節によって太陽がどのように動いているのかを学ぶことができます。あえて説明を省き、実際の授業で活用しやすいようにしています。



これらの画像は、当センター学びの丘にある「インターネット百葉箱」によって撮影しています。このシステムでは、10分ごとに気温、気圧、湿度、風力、風向等の気象要素を自動計測し、同時に雲などの画像を撮影し、記録したデータは、下のアドレスでリアルタイムでインターネットに公開されています。

教育センター学びの丘定点観測

<http://61.198.59.81/teitencube/JPNWKY001/latest.html>

年月日を指定することによって、全てのデータ（2005年4月以降のもの。ただし一部記録されていないデータもある。）を閲覧したり、グラフ化して活用したりすることもできます。また、全国62カ所にある同様の設備からのデータも、併せて利用することができます。気象に関する授業を行う際には、大いに活用してください。

