

【内容と関連】 小5 地球観測衛星の目になってみよう～気象編～前半

<p>単元</p>	<p>天気の変化</p>	<p>学習時間</p>	<p>1コマ（45分程度）</p>
<p>問題</p>	<p>地球観測衛星は、私たちの生活にどのように関わっているのだろうか。</p>		
<p>内容</p>	<p>天気は、雲によって決まることを示し、雲について学習する。また、雲の観測について地上で観測しても全体の雲の動きや天気予報を行うことは困難であることと、宇宙から地球を観測できると天気予報をすることが可能であることを学習する。そのために、地球観測衛星が必要であることに気付かせ、地球観測衛星のデータに触れることにより、天気予報に関する興味・関心を高める。</p>		
<p>宇宙との関連</p>	<p>JAXAから提供されている宇宙教育教材「JAXA オリジナル Google Earth Engine Apps 集 - 教室ですぐに見える！使える！衛星データ -」について知ったり、地球観測衛星のデータが日常生活に使われていることなどを知ったりすることにより、地球観測衛星や科学技術が生活に結び付いたものであることを捉えさせたい。</p>		