

【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～後半

単元	天気の変化	学習時間	1コマ（45分程度）
問題	地球観測衛星のデータはどのような点で役立っているのだろうか。		
内容	雲画像と地球観測衛星のデータ（台風の降雨量）を基に作られた同じ台風の異なる日時のぬりえを用いた活動を通して、台風の進路などを学習することができる。また、雲の様子だけを観察しても台風の降雨量などを知ることは困難であることにも気付かせ、そのためにも地球観測衛星が役に立つことを学習する。さらに、台風の災害から身を守るためにも地球観測衛星は役立つことにも気付かせる。		
宇宙との関連	地球観測衛星を用いたデータ収集や活用の方法を知ることを通して、宇宙に関する事業や科学技術などに興味・関心をもたせたい。		