

中学校 2 学年

学習指導要領 中学校理科 第2分野 (4) 気象とその変化

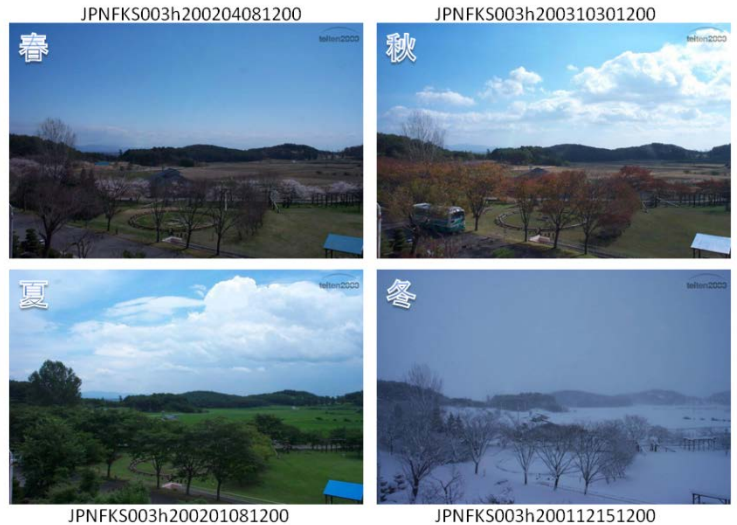
単元名等 学校図書2年「天気とその変化」p184, 185

teitenを活用した指導の内容

「天気とその変化」の導入で利用する。teitenが記録した四季の画像から、天気は季節によって変化し、1日のうちにも変化していることを思いおこさせる。

画像を観察することで、季節ごとの特徴を具体的な現象として取り上げ、それぞれの天気は、どのようにしてもたらされ、私たちの生活にどのように関わっているかなど、単元全体の興味づけを行う。

天気とその変化



teitenを活用した場合に期待される主な効果

○教科書の事例に加えて、teiten2000が設置された身近な観測ポイントにおける春夏秋冬の典型的な画像を使用し、日本の天気の特徴に関する興味や関心を高める単元導入にすることができる。

その他

※サンプル教材では、福島県郡山市の画像を用いているが、全国19カ所の地点で教材を作成することが可能である。