



| | | |
|-----------------|---|------------|
| 授業No. 3 | 授業名 | 台風博士になろう！！ |
| 特別講師名 (職名) | おてんきぼうさいラボ コーディネート：一般社団法人 教育総合支援機構 ゆわう | |
| 実施時間 | 45分 | |
| 授業のねらい | 雲ができて雨の降るメカニズムを簡単な実験を通して学ぶ。また、台風発生のおもしろみや進路などを知るとともに、防災について考える。 | |
| 特別授業の概要 | <p>①『天気の変化』について（復習）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・雲ができて、雨や雪が降るメカニズムを簡単な実験を交えて学ぶ。 ・日本の天気は、どうして西から東へと変化するかを学ぶ。 <p>②『台風』について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「普通の雲」と「台風の雲」の動きの違いを学ぶ。 ・台風はどこで生まれ、何をエネルギーとし、どのような進路で日本にやってくるかを学ぶ。 ・台風はどのような災害をもたらすかを学ぶ。その一方で、台風は自然の恵みであることも学ぶ。 <p>※豊富な画像・映像や実験装置で分かりやすく解説します。また、要所で問題を出して、理解度を深めるようにします。気象を身近に感じてもらうような簡単な実験を行います。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> | |
| 学校にお願い する準備物 | 大型テレビ（またはスクリーン・プロジェクター）、パソコン、指示棒など | |