

<p>授業No. 3</p>	<p>授業名 台風博士になろう！！</p>
<p>特別講師名 (企業名)</p>	<p>おてんきぼうさいラボ</p>
<p>実施時間</p>	<p>45分</p>
<p>授業のねらい</p>	<p>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、台風発生のおそしみや進路などを知るとともに、防災について考える。</p>
<p>特別授業の概要</p>	<p>私たちの暮らしに影響を与える台風について、動画や実験装置を使い、雲の様子と天気の変化をふりかえりながら学びます。台風発生のおそしみを知ることで、災害にどのように備えるかを考えることができる授業です。</p> <p>①『天気の変化』をふりかえる</p> <ul style="list-style-type: none"> ・雲ができて、雨や雪が降るメカニズム ・雲の種類…危険な雲「積乱雲」 <p>② 台風について学ぶ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・台風はどこで生まれ、何をエネルギーとしているか ・大雨や強風をもたらす災害・恩恵 ・学校周辺では、どのような場所が危険か <p>③ 台風の動きを知る（演示）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・時期によって変わる台風の動きを、実験装置を使い確認 <div data-bbox="475 1393 948 1747" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="960 1393 1433 1747" data-label="Image"> </div> <p>④ 講師が職業を選択した理由や仕事の内容、生き方に関する話を聞き、社会人・職業人として大切なことを学び、働くことの意義を理解する。</p>
<p>学校が準備する物</p>	<p>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</p>