

コース番号	E-4	提供企業・団体名	大阪管区気象台			
プログラム名	防災授業支援メニュー 「急な大雨・雷・竜巻から身を守ろう！」編		実施場所	プロジェクターとスクリーンが使える場所		
<p>暖候期に発達し、急な大雨、落雷、竜巻などの激しい突風をもたらす積乱雲について学習する教材を提供します。また、小学校でご活用いただく際の支援資料として、ワークシートやリーフレットを用意しています。</p> <p>教材はクイズ、画像、動画付きの「パワーポイント」で作成し、各スライドに話す内容の「セリフ」を記述しているため、教職員自らがプログラムを進めることができます。</p> <p>(大阪管区気象台ホームページ) https://www.data.jma.go.jp/osaka/fukyu/ooame/ooame.html</p>	対象	こども (小学生～高校生)	定員	特になし		
	所要時間	45分	必要経費	無料		
	準備物	PC(パワーポイント 2010 が使用できるもの)、スピーカー、プロジェクター、スクリーン				
	その他	教材データは左記サイトからのダウンロードまたはDVD等で提供します。配布資料は印刷してご使用ください。インターネット環境がないなど、教材送付(DVD等)希望の場合のみ申込みが必要です。				