

## 急な大雨・雷・竜巻から身を守ろう！(中学生向け)

### 学習指導案(50分バージョン)

#### 授業の目的

目的 積乱雲がもたらす「急な大雨」「落雷」「竜巻」などの激しい自然現象に対して、生徒自らが判断し、的確に身を守る行動をとるための知識や意識を学んでもらう。

#### 授業の目標

- |        |  |
|--------|--|
| 目<br>標 | 1.「急な大雨」「落雷」「竜巻」の予兆に早く気づき、油断せずに対処する意識を高める。   |
|        | 2.上記の自然現象に対してそれぞれに、身の安全を確保するための適切な方法を身につける。  |
|        | 3.上記の自然現象による災害が自分にも起こりうると認識し、日頃から注意する心構えを持つ。 |
|        | 4.上記の自然現象の脅威と身の守り方について家族と意識の共有を図り気象への関心を高める。 |

#### 授業内容

授業内容	詳細	時間	合計
導入	授業導入の概要説明	1分	50分
	積乱雲に伴う激しい現象と災害	2分	
講義	積乱雲による災害の特徴	9.5分	
	自分の身の安全を守るために	14.5分	
	災害への心構え	1分	
スマートフォンを用いた実習	スマートフォンを操作して、高解像度降水ナウキャストの見方を学ぶ	14分	
まとめ	授業全体のまとめ	8分	