

出前講座のご案内

講座内容について参考にお知らせいたします。

1. 沖縄地方の気象と自然災害
沖縄地方の気象の特性や、台風、大雨、地震、津波などの自然災害について解説します。
2. 気候変動と災害リスク
気候変動(地球温暖化)に伴って極端な暑さや大雨の増加など、身の回りで様々な変化が起きている。このような気候変化の現状を紹介し、大雨災害への備えなどの適応策をお伝えします。
3. 天気予報のしくみ・天気図の見方
天気図や気象衛星画像の見方と季節ごとの天気の特徴について説明するほか、気象現象のしくみなどの基礎知識、発表される天気予報や気象情報等の読み方について解説します。
4. 自然災害と備え
台風(暴風・高波・高潮)、大雨(土砂災害・浸水害・洪水害)、防災気象情報の利活用について気象災害の特徴とその備え及び地震・津波について解説する。
5. 台風による災害と防災
台風のしくみや台風が及ぼす災害について説明するほか、これまでに日本に影響を及ぼした台風を例にして台風接近時における防災上の注意点について解説します。
6. 海で起きる災害と防災
高潮や波浪、うねり など海と関係がある災害について説明します。
7. 地震・津波のしくみと防災
地震と津波が発生するしくみや気象庁が発表する情報について説明するほか、地震や津波から身を守るための心構えや日頃からの備えについて解説します。
8. 火山噴火のしくみと防災
火山はどのようにしてできたのか、噴火はどのようなしくみで起こるのかについて説明するほか、火山活動や噴火によって起こる災害や、それら災害から身を守るためには、どのように行動すればよいのかなど心構えについて解説します。
9. 防災気象情報の活用と入手方法
気象庁が発表する気象警報・注意報、台風情報などの利活用や自治体から発令される警戒レベル等について解説します。
10. 産業に役立つ気象情報
猛暑や寒波など気候は様々な産業に影響を及ぼしています。気象情報を用いて適切に対応することで気候リスク管理ができます。