

# 天気・防災コース

## 天気まるわかり講座 ～近年の異常気象から考える～

気象について詳しく学ぶことは、自身や家族の安全を守ることにもつながります。本講座では、天気図の見方や降水確率の意味等の天気に関する基礎知識や異常気象発生の原因等について学びました。あわせて防災についても学びを深めていきました。



第1回

### 天気予報を目にしたら… ～もっとわかる！天気と防災～

NPO法人防災WEST  
気象予報士・防災士  
吉良 正子 先生

雲を作る実験のほか、数々の実演やクイズを交え、気象をつくり出す「水のふるまい」を解説。資料や映像とともに、地球温暖化、天気図、気象災害の基礎知識、防災について学びました。



第2回

### 歴史は語る 熊本の気候と自然災害 ～そのときどうする？～

NPO法人防災WEST  
理事長  
西村 博文 先生

熊本の災害の歴史、近年の実例、気象災害から身を守るために地域の災害リスクを知り知識を持つ大切さを解説。ヘリコプターで救助活動を行う西村先生の体験に聞き入りました。



← 第1回では、ペットボトルで雲を作る実験も



▲第2回の様子。いずれの回も盛況でした。熱心に聞き入る受講生の皆様

第3回

### なぜ異常気象が多い？ ～線状降水帯、ゲリラ豪雨が増えたわけ～

熊本大学大学院  
准教授  
富田 智彦 先生

異常気象、線状降水帯・ゲリラ豪雨など、基本用語の解説にはじまり、世界と日本の異常気象、大雨の長期変化傾向、大雨発生増の原因考察まで、専門家ならではのデータをもとに、ち密に解説。



第4回

### 台風のはじめはどこで生まれる？ ～台風発生メカニズムと防災～

熊本地方気象台  
リスクコミュニケーション推進官  
宮田 浩 先生

台風の定義、階級、発生位置など台風の基礎知識から、高潮、大雨による浸水害、土砂災害、洪水害等、災害の実例、地域の災害特性を知る大切さを紹介。



第5回

### 3つの備えで夏をエンジョイ！ ～猛暑・熱中症と対処法～

熊本地方気象台  
リスクコミュニケーション推進官  
宮田 浩 先生

災害から身を守る…にはじまり、熱中症の基礎知識、熱中症警戒アラート、熱中症対策（外出はできるだけ控え、こまめに水分補給、外での運動は原則、中止/延期）。気象庁ホームページの紹介も。



## 受講生の感想

- ・水害・洪水について、知識を深めることができました。
- ・近年の異常気象について、科学の視点だけでなく歴史や防災のための行動等、幅広く学ぶことができました。ありがとうございました。
- ・講師陣にとてもわかりやすく説明して頂き、よく理解することができました。感謝。また、防災士として地域の防災活動、啓発に役立てたいです。