

天気 ■ 気象のしくみ

地球温暖化は気象に様々な変化をもたらしています。気温が高く雪の少ない暖冬、熱帯夜が連日続く夏、大都市に起こる「ゲリラ豪雨」など、私たちの暮らしにも大きな影響をあたえています。これらの異常現象はなぜ起こるのか？また、霧・雷・台風・虹などの自然現象はどのような時に現れるのか？気象のしくみを知って、私たちの住む美しい地球を、いつまでも守っていきましょう。

天気のしくみ事典 知のビジュアル百科

ブライアン・コスグローブ/著

あすなろ書房 【451 コ】

私たちの住んでいる地球は、太陽の熱を受けて絶えまなく大気が動き、渦巻く空気が世界の気象を作り出しています。例えば、温かく湿った空気が冷えた地表を移動することで霧が発生するように、天気の変化には**太陽の熱**、**海水の温度**、**風の強さ**が深く関わりあって、霧・雷・台風・豪雨など様々な気象現象を起こしている事が分かりやすく解説されています。

天気の100不思議

村松照男/著 東京書籍 【451 ム】

太陽の光が0.5ミリ以下の水滴や雨粒に反射することでできる**虹**、流水が流れ去った後の冷たい海の空気に暖かい春の空気が流れ込んでできると言われる**曇気楼**などの不思議な自然現象。また、私たち人間が作り出す有害物質によって起こる大気汚染がもたらす酸性雨のしくみ、中国大陸からやってくる黄砂の正体、他にも、お天気の不思議が沢山！！読み終える毎に、なるほど！と納得できる一冊です。

お天気キャスター**森田正光**の知っておきたい いまどきお天気事情

森田正光/著 文芸社 【451 モ】

「ひなまつり」が祝日にならない訳、梅雨の語源はバイキン！？
「たくあん」と天気の深い関係、東京の気温が40°Cを超える日がくる、「火星を地球にする」プロジェクトがある！？など森田さんが発信し続けたお天気情報が満載です！！お天気の知識が身につくと、天気予報がより楽しくなりますよ！！



地球の神秘 ～一度はみたい感動の自然現象～

新人物往来社/編 新人物往来社 【451 チ】

赤や緑、紫などの色を発して壮大で優雅な姿をみせる「オーロラ」、雨上がりに空にアーチ状にかかる七色の「虹」、厳冬期の山岳に美しい花を咲かせる「アイスモンスター」、水平線に浮かぶ「四角い太陽」など、自然現象によって現れる、地球上に実在する美しくも神々しい風景は、感動の連続です。



※【 】内は、請求記号(本の背ラベルの記号)です。