

地球にも宇宙にも、放射線はどこにでも

放射線って何？

私たち人間が生まれるよりもずっと昔から、自然の中にはさまざまな放射線があります。放射線は目に見えないのでなかなか実感できませんが、人間だけでなくすべての生き物が、いつも地球を飛び交う放射線の中でくらしているのです。



自然の中の放射線ってどこから飛んでくるの？



見えないから気づかないけれど、空気や地面にふくまれる放射性物質から出ているし、宇宙から飛んでくるものもあるよ。



えっ！ 空気から出ているの？



うん。地球ができたときから地中にはたくさん放射性物質があって、その一部は気体になって空気にまじり、放射線を出しているよ。それに、自然界でとれる私たちの食べ物にも含まれているんだ。



僕は宇宙から来ていることにびっくりしたよ！



宇宙を飛び交う放射線は地球の大気につかって、別の放射線となって地上まで飛んでくるものがあるよ。



地面から、空気から、空からも飛んできています。じつは**放射線**って身の回りに**いつもあるもの**なんだね。

まとめ

自然の中にもある放射線

見えないけれど放射線ってどこにでもあるんだね

