

エコ -Eco Mystery- ミステリー



エコロジ探偵

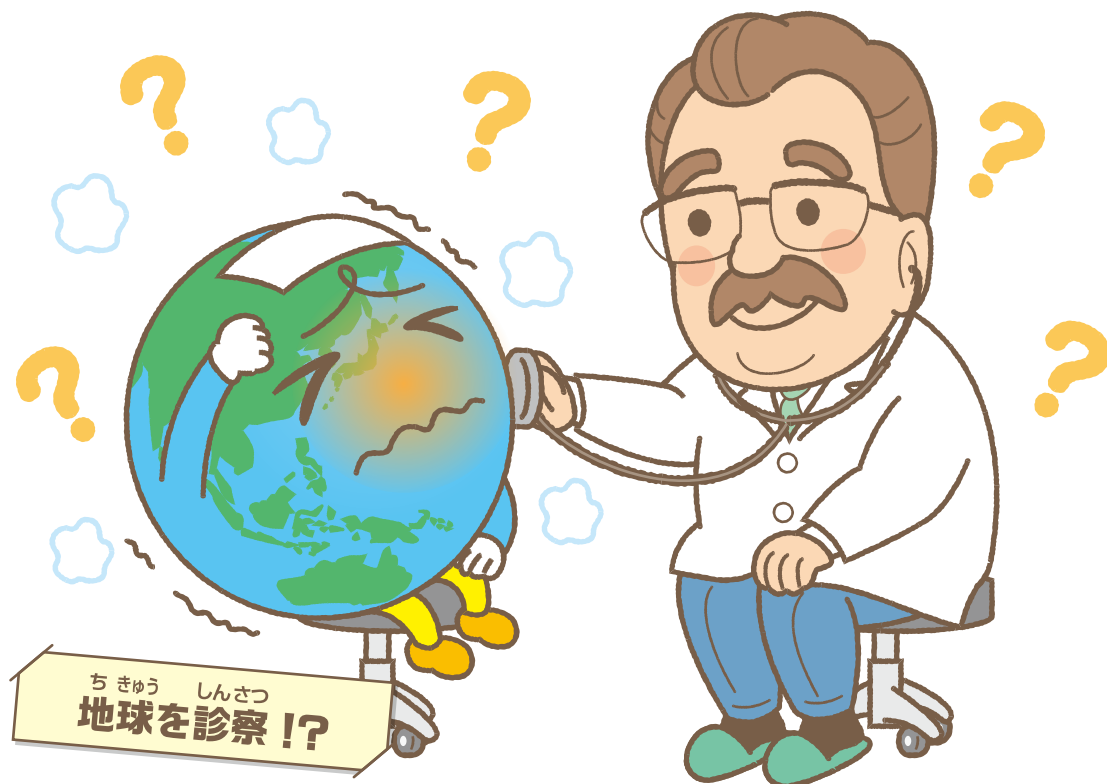
「エコ」に関することをたくさん知っているよ



スクワール助手

好奇心旺盛で「エコ」に関するいろいろなミステリーを見つけてくるよ

ミステリーファイル ⑪ / 気候医師



※イラストはイメージです

探偵手帳

プラネタリーヘルス

日本語にすると「地球の健康」のこと。地球の環境と人間の健康が密接に関係しているという考え方で2015年ごろから広まった。新しい考え方のため、明確な定義はまだないが、国連環境計画（UNEP）や国際自然保護連合（IUCN）の報告書などで取り入れられ始めている。日本では現在、環境基本計画などでプラネタリーヘルスの視点が政策に反映されている。

気候変動

気温・気圧・湿度などのパターンが長期的に変化することを指す。これらの変化は、太陽活動の変化や大規模な火山噴火などの自然現象による場合もあるが、過去200年の変化は、人間の活動によって排出された二酸化炭素などが主な原因となっている。気候変動によって、気温の上昇、異常気象（干ばつや集中豪雨など）の増加、海面上昇、生物多様性の減少などが起こっている。



エコロジ探偵！大変です！地球を診察する医師が現れたそうです！一体、どのような病気を治すのでしょうか？

まあ落ち着きなさい。それは、ベルギーのフランダース政府で募集された「気候医師」という役職のことでしょう



気候医師？まさか、雨を晴れに変えるとか、大気を操作できるのですか!?

残念ながら違います。気候医師の募集では、医師免許を持っていて公衆衛生管理の経験があり、気候変動の情報を的確に把握できる人とされていました。簡単に言うと、人と地球の両方の健康や病気に詳しい医師ということですね



公衆衛生

人々が病気やけがをせず健康に生活できるように、地域や組織によって行われる衛生活動のこと。たとえば、予防接種やごみ処理、上下水道の整備などがある。



なるほど～。「地球の病気」とは、どのようなものなのでしょうか？

気温の上昇や干ばつ、集中豪雨といった異常気象の増加などを病気にたとえたのです。では、これらの原因は何だと思えますか？



人間の活動による二酸化炭素などの排出量の増加だといわれています。でも、この問題に取り組んでいるのは医師というより科学者のイメージがあるのですが…

地球の健康状態の悪化（気候変動や環境汚染など）は、人間の健康にも影響をもたらすのです。このような考え方をプラネタリーヘルスといいます。なので、その予防や対策をするために、医師にも気候変動の知識が求められるのです



気候変動とプラネタリーヘルス

地球	人間
気温上昇	・熱中症、心臓や呼吸器の病気による死亡リスクの増加
降水パターンの変化	・感染症を運ぶ蚊やダニの生息域の拡大、活動の変化による感染症の増加 ・農作物の生産ができる地域の減少による食料不足
異常気象による自然災害の増加	・死傷者の発生 ・避難生活での精神疾患（心の病気）リスクの増加



環境の変化は、どのくらいの人に影響及ぼしているのでしょうか？

環境上の要因によって命を落としている人は、世界で年間約1300万人ほどいるといわれています。少し前に大流行した新型コロナウイルスの死亡者数が、2020年と2021年を合わせても約1480万人といわれていることを考えると、環境の変化が人間の健康に与える影響は、どれだけ大きいかわかりますね



今後は、ベルギー以外でも気候医師のような人が必要になるかもしれませんね

日本でも医療分野の政策にプラネタリーヘルスの視点を取り入れようという意見が出ています。今後注目しましょう

