

9

なぜ地表面温度は異なるのだろうか？



地面の温度の違いは私たちの生活環境に大きく影響しています。

夏の暑い日だと日光によって地面が温められて、とてもアツアツになっています。熱くなった地面が周りの空気を暖めています。

道路のアスファルト、建物のコンクリート、砂場、畑の土、生活の中にはいろいろな“地面”があるけどどれが一番アツアツか調べてみよう！



〈実験方法〉

日光をしっかりと当てたサンプルに計測装置を使って、地面の温度を計測します。

いろいろな種類の地面のサンプルから、なんで地面の熱さが変わってくるか考えてみよう！

理学部理学科物質循環学コース

佐藤丈畧 木下翼 川上恭平