

放射冷却 ▶ radiative cooling

Radiative cooling is a phenomenon when the heat of the ground warmed by the sun during the day is released overnight, causing the ground surface temperature to drop. As the air near the ground is also cooled, the temperature decreases.

放射冷却は、日中、太陽に温められた地面の熱が夜間に空中に放出され、地表の温度が下がる現象のことです。地面に接する空気も冷やされ、気温が下がります。

【豆知識】雲のない (cloudless) 夜に起こります。

監修 小坂貴志・神田外語大学教授



イラスト 沢田彩月