

2025_0401「真っっ赤なオーロラ（写真）」日々の理科 3890号
お茶の水女子大学 サイエンス&エデュケーション研究所 田中 千尋

ほとんどのオーロラは緑色です。特にヒトの目には緑がよく見えるので、実際には他の色のオーロラが混ざって見えていても、肉眼では緑一色に見えることが多いのです。

しかし、時には真っ赤なオーロラが出現することもあります。カメラには時々真っ赤なオーロラが写ることがあります。しかし、肉眼で見える赤いオーロラは稀です。私は現地でも何度もオーロラを観望しましたが、肉眼で赤いオーロラを観たことはあまりありません。

この日にカメラに写ったオーロラは、真っっ赤！でした。ここまで赤いと、恐らく現地でも空全体が真っ赤に見えたにちがひありません。地上の雪まで赤く染まっています。さぞ壮観、または・・・不気味な光景だったでしょう。

(2025年3月下旬／スウェーデン・ヨックモック郡・ポルユス駅／東京から遠隔観測)

