2025_0119 「雲間のオーロラ(写真)」日々の理科 3818 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

オーロラ観望にとって、もちろん雲は大敵です。雲よりもオーロラのほうが数十倍~数百倍も高い高度に出現するからです。時にはその雲の隙間からオーロラが見えることがあります。明らかにオーロラのほうがずっと上なのですが、肉眼で見ても写真で見ても、ほとんど同じ高度に見えるのです。この日のオーロラもそんな見え方でした。こういう「雲間のオーロラ」も美しいものです。

(2025年1月上旬/スウェーデン・ヨックモック郡・ポリユス/東京から遠隔観測)

