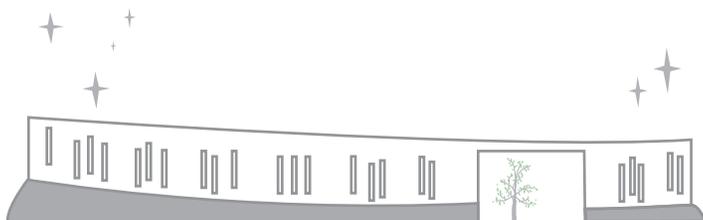


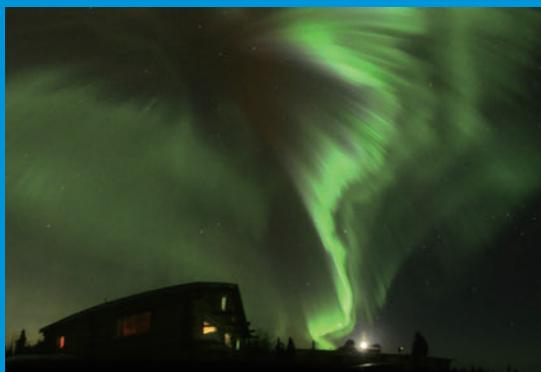
今月の展示 PickUp!

→>>> こんげつの てんじ びっく あっぶ



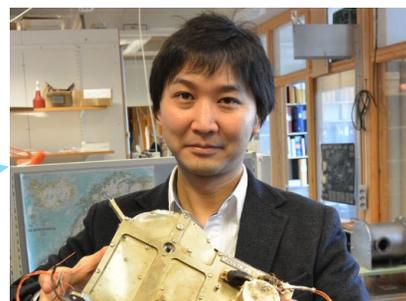
2014年8月号

今月のテーマは、
「3D オーロラ」
です。



今月は企画展示「かんじてみよう！オーロラのひみつ」の中から「3D オーロラ」を紹介するよ！
紹介してくれるのは、片岡 龍峰（かたおか りゅうほう）さんです。

南極・北極科学館では、今月からオーロラの3D映像を見て頂けます。オーロラは100kmよりも高いところで光っている宇宙の現象です。アラスカの山奥で8kmほど離れた場所で連続撮影してきたオーロラ写真を、右目と左目に別々に映し出すことで微妙な視差が生まれ、手の届きそうな距離にオーロラが浮かび上がって見えます。激しいオーロラが見られる磁気嵐の一晩を、たっぷり楽しめるように作りました。後ろを振り返ってみると、なんと後ろにもオーロラが。人間の両目では絶対に見ることのできなかつたはずの3Dオーロラをお楽しみください。



片岡さんはどんなお仕事をされているのですか？

大自然に突撃して新しいオーロラの撮影に挑戦したり、スーパーコンピュータを使ってオーロラの出来る仕組みを研究したり、宇宙環境の大きな変化が人間社会に与える悪い影響を減らすための「宇宙天気予報」の研究をしています。