



このプラズマが地球の酸素や水素の原子にぶつかる時、電子がビクッリして発光する。これがオーロラなんだ！

でも、太陽からの100万℃の太陽風が来たら熱くないのか不思議だね。太陽風から地球を守っているのが**地球磁場**というバリアだ。

これを**バン・アレン帯**とも言うよ。このおかげで地球は熱くならないんだ。

