

も ん だ い 問題14

オリオン^ざ座にあるオリオン^{だいせいうん}大星雲
の正^{しょうたい}体は何^{なん}でしょう。

- ①こんぺいとう
- ②ガスやチリ
- ③^{うちゅう}宇宙のさけめ



2017年1月高橋瑠偉(天文部員)撮影

星雲とは

ガスやチリのかたまりを星雲といいます。

そのできかたや見え方によっていろいろな呼び方があります。

【散光星雲】

光って見えるガスやチリのかたまり。

例: オリオン大星雲(オリオン座)、バラ星雲(いっかくじゅう座)、干潟星雲(いて座)など



バラ星雲

【暗黒星雲】

黒く見えるガスやチリのかたまり。

例: 馬頭星雲(オリオン座)、石炭袋(みなみじゅうじ座)、など



馬頭星雲

【惑星状星雲】

恒星が終わりを迎えたとき、周囲にガスを放出し、中

心に白色矮星が残った形の星雲

例: リング星雲(こと座)、キャッツアイ星雲(りゅう座)、など



リング星雲

【超新星残骸】

恒星が超新星爆発して終わりを迎えた

とき、そのあとに残されたガスやチリ

例: かに星雲(おうし座)、など



かに星雲