



次にかがやくのは私だよ



このすばらしい星だらけの写真はどうですか。この写真のどこに目がいきますか？中央左の明るい青と白の星の集まりでしょうか？これは若い星の集まりで、たくさんのすごく熱い星もあります。

さあ、全体を見るには、写真の上をクリックしてください。きらめく星団は大きな写真で見ても左上にありますが、こんどはあなたの注意をひくたくさんの他の天体も見えますね。特に、画像の一番下の部分にある赤いガスの雲は、たくさんの注目点があって目をうばわれますね。

この星団は、写真には写っていないワシ星雲というすごく大きな星雲のずいぶん近くにあります。巨大なワシ星雲を写した写真の中では、この星団の輝きは目立つこともなく姿を消してしまいます。人気者から、なんとおそろしい転落でしょう。

天文学者はよく夜空の小さなせまい範囲(はんい)の写真をとります。すると、この星団のように、ふだんなら見過ごされる天体が注目をあびることもできます。あなたもちょっとやってみてください。手で写真の一部をかくしてみると、まったくちがう写真が見えてきませんか。どうでしょう？まえには気づかなかったものが見えてきたでしょうか？

COOL FACT

これはヨーロッパ南天天文台がとった最新の写真ですが、じつに何千枚もの画像を提供しています。このうちトップ100のすばらしい画像を以下のページで見ることができます。ヨーロッパ超大型望遠鏡の完成予想図もあります。

<http://www.eso.org/public/images/archive/top100>

